



**UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA**

PPEM Programa de Posgrado en
Especialidades Médicas

**UNIVERSIDAD DE COSTA RICA (UCR)
SISTEMA DE ESTUDIOS DE POSGRADO (SEP)
CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL (CCSS)
CENTRO DE DESARROLLO ESTRATÉGICO E INFORMACIÓN
EN SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL (CENDEISSS)
PROGRAMA DE POSGRADO EN ESPECIALIDADES MÉDICAS**

COMUNICAN

**RESULTADOS FINALES DEL EXAMEN DE I ETAPA DEL PROCESO DE
SELECCIÓN Y ADMISIÓN PARA INGRESAR EN EL 2019
INSCRIPCIÓN A LA II ETAPA**

Tabla de contenido

I.	NOTA DEL EXAMEN (CORTE).....	4
II.	EVALUACIÓN PSICODIAGNÓSTICA.....	4
III.	DISPOSICIONES Y REQUISITOS PARA REALIZAR LA II ETAPA DEL PROCESO DE SELECCIÓN Y ADMISIÓN AL PPEM.....	4
IV.	REQUISITOS OBLIGATORIOS PARA LA II ETAPA	5
	I FASE: Ingreso de los documentos en el sitio web http://ingresoppem.ucr.ac.cr	5
	ESTUDIOS FORMALES	6
	EDUCACIÓN CONTINUA.....	7
	PUBLICACIONES	7
	IDIOMA	8
	INFORMACIÓN LABORAL	9
	II FASE: Confrontación de los documentos ingresados en el sistema con los originales	9
	NOTAS IMPORTANTES	10
	CONDICIONES DE LA CCSS PARA INGRESAR AL PPEM DE LA UCR.....	11
	Anexo # 1	13
	Anexo # 2	14
	Anexo # 3	15
	Anexo # 4	19
	Anestesiología y Recuperación	19
	Cardiología	20
	Cirugía General	21
	Cirugía Pediátrica.....	23
	Cirugía Plástica, Reconstructiva y Estética.....	24
	Cirugía Torácica General.....	28
	Endocrinología	28
	Geriatría y Gerontología	30
	Ginecología y Obstetricia.....	30
	Inmunología Clínica Médica (Adultos).....	31
	Medicina Crítica Pediátrica.....	32
	Medicina Crítica y Terapia Intensiva.....	33
	Medicina de Emergencias.....	33
	Medicina Familiar y Comunitaria.....	34

Medicina Física y Rehabilitación.....	34
Medicina Interna.....	34
Medicina Materno Fetal	35
Medicina Paliativa.....	35
Nefrología	36
Neonatología	37
Neurología	38
Oftalmología	39
Oncología Quirúrgica	39
Ortopedia y Traumatología.....	40
Ortopedia y Traumatología infantil	41
Otorrinolaringología de cabeza y cuello	42
Pediatría.....	44
Psicología Clínica.....	47
Psiquiatría	47
Psiquiatría infantil.....	48
Radiología e Imágenes Médicas.....	49
Urología	52
Anexo # 5	60
Anexo # 6	61
Anexo # 7	62

I. NOTA DEL EXAMEN (CORTE)

1. Las notas finales del examen de primera etapa están disponibles en el sitio web <http://ingresoppem.ucr.ac.cr> (ingresando con el mismo usuario y contraseña de la solicitud de inscripción) y se encuentran publicadas en una escala de 1 a 10.
2. La nota obtenida tiene una validez de 2 años (proceso de selección del 2018 para ingresar en el 2019 y proceso de selección del 2019 para ingresar en el 2020).
3. Sólo las personas que obtuvieron una nota que se encuentra dentro del 30% de las mejores (percentil 70) ganan la primera etapa y tienen la posibilidad realizar la segunda etapa del proceso de selección y admisión.
4. La Notas Percentil para el área de Medicina es de 6.73 y el área de Psicología es de 6.4
5. En el ANEXO 6, podrá encontrar algunos de los ítems que fueron reformulados en el periodo de segundas apelaciones.

II. EVALUACIÓN PSICODIAGNÓSTICA

Esta prueba la deben realizar los aspirantes a las especialidades en Medicina Física y Rehabilitación, Psiquiatría y Psicología Clínica, la misma se llevará a cabo el día sábado 22 de junio del 2018 de 7:30 a.m. a 11:30 a.m., en el Hospital Nacional Psiquiátrico.

III. DISPOSICIONES Y REQUISITOS PARA REALIZAR LA II ETAPA DEL PROCESO DE SELECCIÓN Y ADMISIÓN AL PPEM.

1. **Participantes:** TODOS los participantes deben estar inscritos en el proceso de selección 2018-2019 en las fechas señaladas, del 08 al 19 de enero 2018 (según la publicación del 22 de diciembre del 2017).
2. **Examen de I etapa:** TODOS deben tener aprobado el examen de la I etapa en el proceso de selección y admisión del año 2017 o del año 2018. El residente activo o el especialista que aprobó la primera etapa del proceso de selección del PPEM no realiza el examen de I etapa.
3. **Hoja de evaluación:** Los porcentajes a evaluar en la segunda etapa están disponibles en el ANEXO 1.
4. **Documentos:** Los documentos solicitados deberán ingresarse en el sistema web <http://ingresoppem.ucr.ac.cr> con el usuario y la contraseña asignadas en el proceso de inscripción. El manual del usuario que se adjunta en el ANEXO 7, le guiará paso a paso en la inclusión de los documentos de la II etapa. La inclusión de estos se llevará a cabo del 04 de junio (inicio 7 a.m.) al 15 de junio (finaliza 3 p.m.) 2018, durante este período el sistema estará disponible las 24 horas. En caso de que el sistema presente algún inconveniente técnico, se repondrá únicamente el tiempo que esté fuera de servicio.
 - **Confrontación de documentos:** La confrontación de los documentos ingresados en el sistema con los originales se realizará del 06 de junio al 20 de junio del 2018, en días hábiles, de Lunes a Jueves de 8:00 a.m. a 11:00 a.m. y de 1:00 p.m. a 3:30 p.m. y viernes de 8:00 a.m. a 12:00 p.m. y de 1:00 p.m. a 2:30 p.m. en el INIE, Ciudad de la Investigación.
 - Los documentos se confrontarán según la cita solicitada por usted en el sistema web <http://ingresoppem.ucr.ac.cr>

IV. REQUISITOS OBLIGATORIOS PARA LA II ETAPA

TODOS los profesionales que deseen participar en la II etapa del Proceso de Selección y Admisión del PPEM 2018 – 2019 deben inscribirse del 04 de junio al 15 de junio en el horario ya indicado. Después de la fecha y hora señaladas no se podrá recibir ninguna inscripción, sin excepción.

El proceso de ingreso de los documentos de II etapa se divide en dos fases, ambas fases son indispensables para que su inscripción de II etapa sea aceptada.

I FASE: Ingreso de los documentos en el sitio web <http://ingresoppem.ucr.ac.cr>

En el manual del usuario incluido en el **ANEXO 7** podrá seguir paso a paso las instrucciones para el uso correcto del sistema.

Estos documentos deberán ser escaneados de manera individual y deben contar con los siguientes requerimientos:

- **DEBEN** estar en formato PDF (El sistema no aceptará otro formato).
- **DEBEN** tener un tamaño igual o inferior a 2MB.
- **DEBEN** ser totalmente legibles.

Todo documento que requiera ser ingresado y esté en otro idioma diferente al español, deberá contar con la respectiva traducción emitida por un **TRADUCTOR OFICIAL CERTIFICADO** al idioma español (En el sistema hay un apartado que permite subir estas traducciones).

Todo título que haya sido otorgado en el extranjero deberá ser autenticado por el Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto (En el sistema hay un apartado que permite subir esta autenticación).

Toda información que se ingrese o se adjunte debe ser veraz y la omisión de información será considerada como tentativa de alteración al proceso de selección y, en consecuencia, estos documentos e información no serán tomados en cuenta para el proceso.

La aceptación definitiva de la solicitud de admisión queda sujeta a la validez de la documentación presentada, que será cotejada con los documentos originales en la cita otorgada a cada aspirante.

A continuación se detallan los requisitos que se solicitan para la segunda etapa, los cuales fueron aprobados en la sesión No. 03-2016, celebrada el 13 de abril del 2016, artículo 6, inciso h y sesión No. 09-2017, celebrada el 13 de setiembre del 2017, artículo 6, inciso a, por la Comisión del Programa de Posgrado en Especialidades Médicas, en referencia al Reglamento del Programa de Posgrado en Especialidades Médicas.

INFORMACIÓN PERSONAL

Debe verificar que la información que ya existe en el sistema sea correcta y actualizada, si no es así deberá modificarla.

En el caso de los extranjeros deberán solicitar a la Caja Costarricense de Seguro Social una **certificación** en donde indique el número de asegurado.

ESTUDIOS FORMALES

- **TÍTULO DE INCORPORACIÓN (no certificación)** del Colegio Profesional respectivo: en el caso de los especialistas deberán adjuntar los dos títulos, la incorporación como médico general y como especialista.

Si el participante está **actualmente** realizando el servicio social, deberá adjuntar una constancia la cual debe incluir los datos personales (nombre completo y número de cédula) y la fecha de conclusión del mismo incluyendo el período de vacaciones, deberá ser emitida por la Oficina de Recursos Humanos en donde se encuentre realizándolo.

- **TÍTULO DE LICENCIATURA DE LA CARRERA RESPECTIVA:** título universitario de licenciatura en la disciplina correspondiente. Aquellos estudiantes que no tuvieran aún el título universitario, deberán presentar una certificación de la Universidad respectiva que acredite que el estudiante se encuentra egresado, el grado académico que le será otorgado y la fecha en que se hará efectiva la entrega del título. Aquellos que presentan esta certificación deberán presentar el original y una copia de su título si quedaran elegibles, de lo contrario no se permitirá su ingreso (Se deberá hacer entrega del título al Posgrado 5 días hábiles después de recibido, contados desde el día siguiente hábil)
- **TÍTULO DE ESPECIALISTA:** para los especialistas que concursan deberán presentar el título que los acredita como tal, si no se le ha entregado, deberá presentar una constancia del Sistema de Estudios de Posgrado que indique la especialidad realizada y la fecha de conclusión de la misma, teniendo en cuenta que la finalización de la especialidad que ya se encuentra realizando y su correspondiente graduación oficial, deben haber ocurrido al momento de resultar elegibles para la nueva especialidad, ya que el Posgrado no admite que simultáneamente el médico realice dos especialidades. Aquellos que presentan esta certificación deberán presentar el original y una copia de su título si quedarán elegibles, de lo contrario no se permitirá su ingreso (Se deberá entregar 5 días hábiles después de recibido).

Los estudiantes activos del Programa deberán presentar una constancia emitida por el Sistema de Estudios de Posgrado (SEP) en la que indique la especialidad que cursa y la fecha de finalización de la misma.

- **CERTIFICACIÓN DE NOTAS (no constancia):** de las notas del total de los cursos MATRICULADOS, APROBADOS Y REPROBADOS durante la carrera universitaria, incluyendo el internado rotatorio **con promedio ponderado de notas (no se recibirá si no viene con promedio ponderado)**. Los especialistas también deberán adjuntar sus copias del expediente académico emitido por la Universidad de Costa Rica.

EDUCACIÓN CONTINUA

Constituye el proceso educativo de actualización continua, realizado a través de un conjunto de actividades educativas cuya finalidad es mantener, desarrollar o incrementar los conocimientos, habilidades técnicas que mejoren el quehacer profesional y hagan posible los servicios de calidad a la población.

- Tiene un valor máximo de 5%.
- Se otorgará 1 % por cada 40 horas de aprovechamiento.
- Los cursos deberán ser del área de medicina o psicología según corresponda.
- Los certificados que tendrán validez para puntaje serán los realizados después del egreso de la carrera de licenciatura (momento en que se haya cumplido con todos los cursos y requisitos exigidos por la carrera).
- **Únicamente se otorgará puntaje a los certificados de aprovechamiento**, si el certificado no lo indica no podrá considerarse para efectos de puntaje. No se considerarán certificados que únicamente digan aprobado.
- El certificado deberá especificar el número total de horas (no puntaje para recertificación) si no lo indica, no podrá considerarse para efectos de puntaje.
- Las pasantías deberán tener una vigencia máxima de 10 años.
- Los títulos de formación académica como maestrías u otras especialidades **no son válidas para puntaje**.
- El Curso de Ética Médica del Colegio de Médicos y Cirujanos **no será** tomado en cuenta para puntaje por ser un requisito obligatorio de incorporación.
- Los cursos que requieren actualizarse cada cierto tiempo (**Ejemplo: B.L.S.** (Basic Life Support), **A.C.L.S.** (Advanced Cardiac Life Support), **P.A.L.S.** (Pediatric Advanced Life Support, Buenas Prácticas Clínicas, etc.), tienen que encontrarse con la vigencia correspondiente al momento de incluirlos en el sistema.
- Los cursos que se encuentren repetidos (mismo nombre, aunque sea impartido por diferentes instituciones), serán tomados en cuenta para puntaje una única vez, la más reciente.

PUBLICACIONES

En este apartado se reconoce el impulso de investigación que culmina en una publicación reconocida en la Comunidad Científica.

- Tiene un valor máximo de 5%.
- Cada publicación tiene un valor de 1%.

Los artículos en revistas científicas deben cumplir **con al menos una** de las siguientes condiciones:

- La revista científica debe estar indizada en el **catálogo** Latindex
- Deberá encontrarse indizada en bases de datos selectivas: SciELO, Directory of Open Access Journals (DOAJ) (con sello de calidad) y RedALyC.
- Revistas con factor de impacto mayor a 1 o Índice H mayor a 15.

Todos los artículos científicos sin excepción deberán contar con un documento que indique alguna de las condiciones anteriormente mencionadas para que sea válido para puntaje, deberá escanearse y subir junto con el artículo completo con portada.

Los capítulos en libros serán revisados y valorados por el coordinador de cada especialidad y deberán contar con un Consejo Editorial que garantice la calidad de la investigación científica.

No se aceptarán publicaciones de folletos, antologías, artículos periodísticos, resúmenes de trabajos libres presentados en congresos o blogs de internet.

IDIOMA

Este apartado pretende reconocer el manejo técnico de idiomas distintos al materno. Al lenguaje materno no se le asignará puntaje.

- Tiene un valor máximo de 2%.
- Cada idioma tendrá un valor de 1%.
- Se recibirá únicamente certificación (**NO título**) de idiomas con un máximo de dos años de haber sido emitida por la institución.
- Las personas cuyo idioma materno sea diferente al español deberán presentar una certificación del dominio completo del español, emitida por alguna de las Instituciones Nacionales que se indican más adelante.
- Se aceptarán únicamente los siguientes idiomas: inglés, francés, italiano, alemán, portugués y mandarín.
- A otras formas de comunicación como el LESCO o lenguajes informáticos no se les asignará puntaje.
- Para los siguientes idiomas: francés, italiano, alemán, portugués y mandarín, **solamente** tendrán validez aquellas certificaciones emitidas por las siguientes Instituciones Nacionales:
 - o Instituciones de Educación Superior Estatales (UCR-UNA-ITCR-UNED)
 - o Centro Cultural Costarricense Norteamericano
 - o Centro Cultural Británico
 - o Alianza Francesa
 - o Instituto Dante Alighieri
 - o Centro de Estudios Brasileiros
 - o Instituto Goethe
- Para el idioma inglés tendrá validez **únicamente** la presentación de la certificación del TOEIC, TOEFL, ELAE y IELTS, en un nivel igual o mayor a B2.
- Cualquier otra certificación (nacional o extranjera) del dominio del idioma deberá estar avalada por las Instituciones anteriormente indicadas.
- Será considerado como dominio técnico la certificación con un nivel mínimo de intermedio (cuando así lo indique la certificación) o B2 en adelante.

INFORMACIÓN LABORAL

Debe verificar que la información que ya existe en el sistema sea correcta, si no es así deberá modificarla.

En este apartado **si el participante está realizando el servicio social**, deberá adjuntar la constancia de estar realizándolo (ver punto de incorporación al colegio profesional respectivo).

Al terminar de incluir estos requisitos deberá, como siguiente paso, solicitar la cita para confrontar sus documentos.

Es indispensable que el interesado o una persona debidamente autorizada se presente el día y hora seleccionada a confrontar sus documentos.

II FASE: Confrontación de los documentos ingresados en el sistema con los originales

Esta fase consiste en que el interesado o la persona que autorice (mediante una carta donde consten claramente los datos del postulante y de la persona autorizada para realizar el trámite de confrontación), presenten los documentos que fueron previamente ingresados en el sistema a fin de realizar la confrontación de éstos con los originales. Si alguno de los documentos falta no podrá llevarse a cabo la confrontación y será devuelto (por lo tanto no quedará debidamente inscrito). Recuerde que ambas fases son necesarias para completar la inscripción de la II etapa. (Ver punto III, inciso 5)

Únicamente se atenderá a las personas el día y hora de la cita solicitada.

NOTAS IMPORTANTES

1. Todas las evaluaciones se realizarán solamente en las fechas y horas indicadas y no se admitirá a quienes se presenten después de la hora señalada. En los casos donde se consignan varias fechas, se debe presentar el primer día que se señaló, a la hora indicada, luego el (la) Coordinador (a), le asignará una fecha posterior en el rango establecido. (Ver anexo 3).
2. En el anexo 4 encontrará los temarios y bibliografías de cada especialidad.
3. Durante las pruebas, los equipos electrónicos deberán permanecer apagados.
4. El ingreso a cada especialidad dependerá de la nota mínima que el aspirante obtenga en la segunda etapa del proceso; la cual deber ser al menos igual o mayor de 7.00 (en una escala de 0 a 10.00), para ser considerado elegible académicamente.
5. Las plazas de residentes se asignarán a los médicos elegibles académicamente según la nota obtenida en este proceso y siguiendo el orden de mayor a menor, hasta agotar la existencia de plazas (Ver anexo 3)
6. Requisitos de la Caja (ver “Condiciones de la CCSS para ingresar al PPEM de la UCR”).
7. Los aspirantes elegibles académicamente que no hayan logrado obtener una plaza de residente, continuarán siendo elegibles mientras no sea publicada la lista final de elegibles del período siguiente. No se puede guardar la nota de la II etapa para el año siguiente.
8. Se les recomienda ingresar los documentos con la mayor celeridad y no dejarlo para últimos días del periodo, a fin de evitar eventualidades con el sistema a último momento.
9. En el anexo 5 se brinda una explicación sobre cómo se presentarán los resultados preliminares y finales de la II etapa 2018-2019.

CONDICIONES DE LA CCSS PARA INGRESAR AL PPEM DE LA UCR

Los médicos especialistas que deseen realizar una especialidad afín o dependiente de la que ya poseen (conocida como subespecialidad) deben:

Haber realizado el año de Servicio Social Obligatorio, estipulado en la reforma de la Ley N° 7559, publicado en La Gaceta N° 228, del miércoles 26 de noviembre del 2014: REFORMA DE LA LEY, SERVICIO SOCIAL OBLIGATORIO PARA PROFESIONALES EN CIENCIAS DE LA SALUD: "... El profesional en medicina que haya concluido una especialidad deberá realizar el servicio social obligatorio, para que su especialidad sea reconocida por parte de los colegios profesionales, en cuyo caso se requerirá participar en sorteo de servicio social obligatorio de la especialidad correspondiente, previo a su ejercicio y reconocimiento por parte de los colegios profesionales."

Adicionalmente según lo estipulado en el Reglamento que regula la relación del Residente y su compromiso como especialista en Ciencias de la Salud con la Caja Costarricense de Seguro Social por medio del Sistema de Estudios de Posgrados de la Universidad de Costa Rica, aprobado por La Junta Directiva de la Caja Costarricense de Seguro Social, en el artículo 27° de la sesión 8485, celebrada el 16 de diciembre de 2010, que indica:

Artículo 14.—De las Especialidades subsecuentes: La Caja se reservará el derecho de otorgar plazas para segundas o terceras especialidades, para residentes o especialistas, con base en la idoneidad de requisitos y las necesidades de especialistas que la institución defina, según estudios técnicos realizados y debidamente aprobados por la Gerencia Médica.

La Caja dará a conocer las necesidades cuando exista el requerimiento para ingresar a la especialidad subsecuente, el cual deberá estar debidamente sustentado.

Así mismo mediante el oficio GM-MDA-10945-16 la Gerente Médico de la CCSS menciona:

"Las condiciones requeridas para la participación de los estudiantes de posgrado, solicitadas en los oficios CENDEISSS-DE-3938-16 y CENDEISSS-DE-4088-16 deben ser los que dictan la legislación vigente, para subespecialidades las que dicte el Reglamento de Especialidades y Subespecialidades Médicas, de manera que nuestros médicos residentes cumplan el bloque de legalidad que les permita ejercer y dar cumplimiento al Contrato de Retribución. Es decir cuando se requiera legalmente estar inscritos en la primera especialidad ante el Colegio de Médicos, ese será el requisito solicitado. Artículo 7 – Únicamente los médicos especialistas o subespecialidades debidamente inscritos por el Colegio de Médicos y Cirujanos, están autorizados para anunciarse, ejercer la profesión en puestos de trabajo con tal carácter y denominación.

Así mismo los médicos que opten por una segunda especialidad, deberán dar cumplimiento al primer Contrato de Retribución, antes de solicitar una segunda especialidad".

La CCSS definirá cada año el número de plazas disponibles para que los médicos que están "elegibles académicamente" puedan ingresar al PPEM de la UCR; al igual que su distribución de acuerdo a la especialidad y a las necesidades definidas por esta Institución.

Toda persona que va a trabajar en la CCSS, debe aprobar las pruebas y las entrevistas aplicadas por el Equipo Interdisciplinario de Selección (EIS). Los profesionales que ya lo aprobaron y son trabajadores activos de la CCSS, no deben realizarlas. Si tiene 6 meses o más de no laborar para la CCSS, deberá realizarlas nuevamente.

Los profesionales que anteriormente han trabajado para la CCSS y se retiraron por más de un año, deben realizar los trámites de reingreso a la misma, según la Normativa existente. Mientras no esté aprobado el reingreso, no se podrá nombrar como residente del PPEM.

Se acata la disposición bajo el Convenio existente entre la Caja Costarricense de Seguro Social y la Universidad de Costa Rica.

Anexo # 1
PORCENTAJES A EVALUAR EN LA SEGUNDA ETAPA

CONCEPTO	VALOR
1. Conocimientos Médicos (Examen escrito, oral, práctico). Esto será definido por cada Comité Director. (Ver Anexo 3)	83%
2. Entrevista por especialistas colegiados	5%
3. Publicaciones Médicas Científicas en Revista Médicas	5%
4. Cursos de Educación Continua	5%
5. Idiomas	2%

Anexo # 2
DISTRIBUCIÓN DEL 83% DE CONOCIMIENTOS MÉDICOS

ESPECIALIDAD	Escrito	Oral	Práctico
Anestesiología y Recuperación	63	37	-
Cardiología	75	-	25
Cardiología Pediátrica	**	**	**
Cirugía General	100	-	-
Cirugía Plástica Reconstructiva y Estética	100	-	-
Cirugía Torácica General	70	30	-
Endocrinología	51,81	48,19	-
Geriatría y Gerontología	60,24	39,76	-
Ginecología y Obstetricia	100	-	-
Inmunología Clínica Médica (adultos)	60,24	39,76	-
Medicina Crítica Pediátrica	100	-	-
Medicina Crítica y Terapia Intensiva	100	-	-
Medicina de Emergencias	51,81	48,19	-
Medicina Familiar y Comunitaria	50	50	-
Medicina Física y Rehabilitación	100	-	-
Medicina Interna	72,29	27,71	-
Medicina Materno Fetal	100	-	-
Medicina Paliativa	100	-	-
Nefrología	60	40	-
Neonatología	80	20	-
Neurología	72,29	-	27,71
Oftalmología	100	-	-
Oncología Quirúrgica	54,22	45,78	-
Ortopedia y Traumatología	51,81	48,19	-
Ortopedia y Traumatología Infantil	50	50	-
Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello	100	-	-
Pediatría	100	-	-
Psicología Clínica	51,81	48,19	-
Psiquiatría	50	50	-
Psiquiatría infantil	51,81	48,19	-
Radiología e Imágenes Médicas	60	40	-
Urología	100	-	-

** Esta información se comunicará el 15 de junio del 2018, por medio de publicación en los sitios web: www.sep.ucr.ac.cr, www.cendeiss.sa.cr

Anexo # 3
PLAZAS EN CONCURSO, CRONOGRAMA DE EXÁMENES
SEGÚN ESPECIALIDAD II ETAPA 2018-2019 *

ESPECIALIDAD	REQUISITOS DE INGRESO	AÑOS	Nº PLAZAS	FECHA DE EXAMEN	HORA	LUGAR DEL EXAMEN
Anatomía Patológica No se otorgó plazas a esta especialidad						
Anestesiología Pediátrica No se otorgó plazas a esta especialidad						
Anestesiología y Recuperación	Médico General	4	16	23,24,26 y 27 de julio	07: 30 am	Auditorio principal, edificio nuevo, Facultad de Medicina, UCR, Rodrigo Facio
Cardiología	Médico General	5	3	28 de junio	07:00 am	Colegio de Médicos y Cirujanos de Costa Rica
Cardiología Pediátrica	Médico especialista en Pediatría	2	1	Revisar publicación del 15 de junio del 2018, donde se comunicará esta información debido a que el Posgrado en Cardiología Pediátrica no cuenta con Coordinador que defina los términos		
Cirugía General	Médico General	4	2	04 de julio	8:00 am	Auditorio, Hospital San Juan de Dios
Cirugía Pediátrica No se otorgó plazas a esta especialidad						
Cirugía Plástica Reconstructiva y Estética	Médico especialista en Cirugía General o Cirugía Pediátrica	3	1	16 de julio	7:30 am	CENDEISSS
Cirugía Torácica General	Médico especialista en Cirugía General	2	1	29 de junio	09:00 am	Departamento Clínico, Hospital Calderón Guardia
Cirugía Cardiovascular Torácica No se otorgó plazas a esta especialidad						
Dermatología No se otorgó plazas a esta especialidad						
Endocrinología	Médico General	4	1	16 de julio	11:00 am	Jefatura Endocrinología, Hospital San Juan de Dios
Gastroenterología No se otorgó plazas a esta especialidad						
Geriatría y Gerontología	Médico General	5	5	Del 16 al 27 de julio	08:00 am	Aulas edificio SIGA, Hospital Nacional de Geriatría y Gerontología
Ginecología Oncológica No se otorgó plazas a esta especialidad						

ESPECIALIDAD	REQUISITOS DE INGRESO	AÑOS	Nº PLAZAS	FECHA DE EXAMEN	HORA	LUGAR DEL EXAMEN
Ginecología y Obstetricia	Médico General	4	6	04 de julio	07:30 am	CENDEISSS
Hematología No se otorgó plazas a esta especialidad						
Hematología Pediátrica No se otorgó plazas a esta especialidad						
Infectología No se otorgó plazas a esta especialidad						
Infectología Pediátrica No se otorgó plazas a esta especialidad						
Inmunología Clínica Médica (Adultos)	Médico especialista en Medicina Interna	2	1	27 de julio	10:00 am	Biblioteca 5to piso Edificio Especialidades Médicas, HNN
Medicina Crítica Pediátrica	Médico especialista en Pediatría	2	1	27 de julio	11:00 am	UCI, Hospital Nacional de Niños
Medicina Crítica y Terapia Intensiva	Médico especialista en Medicina Interna	3	1	17 de julio	08:00 am	UCI, Hospital Calderón Guardia
Medicina de Emergencias	Médico General	3	6	<ul style="list-style-type: none"> • 29 de junio • 02 y 03 de julio 	08:00 am	<ul style="list-style-type: none"> • CENDEISSS (escrito) • CENDEISSS (orales)
Medicina Extracorpórea No se otorgó plazas a esta especialidad						
Medicina Familiar y Comunitaria	Médico General	4	6	28 y 29 de junio	07:00 am	CENDEISSS
Medicina Física y Rehabilitación **	Médico General	4	4	19 de julio	07:00 am	Aula N° 2, CENARE
Medicina Interna	Médico General	4	12	<ul style="list-style-type: none"> • 02 de julio • Del 03 al 06 de julio 	07:00 am	<ul style="list-style-type: none"> • CENDEISSS (escrito) • Hospitales nacionales (orales)
Medicina Materno Fetal	Médico especialista en Ginecología y Obstetricia o ser residente de último año de ese programa	3	1	23 de julio	07:00 am	Centro de docencia UCR, Hospital Calderón Guardia
Medicina Paliativa	Médico General	4	6	17 de julio	08:00 am	CENDEISSS
Nefrología	Médico General	6	2	20 de julio	12:00 md	CENDEISSS

ESPECIALIDAD	REQUISITOS DE INGRESO	AÑOS	Nº PLAZAS	FECHA DE EXAMEN	HORA	LUGAR DEL EXAMEN
Nefrología Pediátrica No se otorgó plazas a esta especialidad						
Neonatología	Médico especialista en Pediatría	2	8	19 de julio	08:00 am	Servicio de Neonatología, Hospital Nacional de Niños
Neumología No se otorgó plazas a esta especialidad						
Neumología Pediátrica No se otorgó plazas a esta especialidad						
Neurocirugía No se otorgó plazas a esta especialidad						
Neurología	Médico General	5	1	19 de julio	07:30 am	CENDEISSS
Oftalmología	Médico General	3	4	24 de julio	08:00 am	CENDEISSS
Oftalmología Pediátrica No se otorgó plazas a esta especialidad						
Oncología Médica No se otorgó plazas a esta especialidad						
Oncología Pediátrica No se otorgó plazas a esta especialidad						
Oncología Quirúrgica	Médico especialista en Cirugía General	4	2	18 de julio	09:00 am	Servicio de Oncología, Hospital San Juan de Dios
	Médico General	6				
Ortopedia y Traumatología	Médico General	5	5	27 de julio	08:00 am	CENDEISSS
Ortopedia y Traumatología Infantil	Médico especialista en Ortopedia y Traumatología	2	1	26 de junio	08:00 am	Servicio de ortopedia, Hospital Nacional de Niños
Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello	Médico General	4	2	03 de julio	07:00 am	CENDEISSS
Patología Pediátrica No se otorgó plazas a esta especialidad						
Pediatría	Médico General	3	8	<ul style="list-style-type: none"> Del 09 al 13 de julio 20 de julio 	<ul style="list-style-type: none"> Según cita asignada 12:00 md 	<ul style="list-style-type: none"> Biblioteca 5to piso Edificio Especialidades Médicas, HNN (entrevistas) Auditorio Tamizaje, Hospital Nacional de Niños (escrito)

ESPECIALIDAD	REQUISITOS DE INGRESO	AÑOS	N° PLAZAS	FECHA DE EXAMEN	HORA	LUGAR DEL EXAMEN
Psicología Clínica	Licenciado en Psicología	2	6	13 de julio	08:00 am	Hospital Nacional Psiquiátrico
Psiquiatría	Médico General	4	14	26 de junio	08:00 am	Hospital Nacional Psiquiátrico
Psiquiatría Infantil	Médico especialista en Psiquiatría	2	4	<ul style="list-style-type: none"> • 23 de julio (escrito) • 24 de julio (práctico) • 26 de julio(entrevista) 	08:00 am	Servicio de Psiquiatría Hospital Nacional de Niños
Radiología e Imágenes Médicas	Médico General	4	10	26 y 27 de julio	07:30 am	CENDEISSS
Radioterapia				No se otorgó plazas a esta especialidad		
Reumatología				No se otorgó plazas a esta especialidad		
Urología	Médico General	4	2	19 de julio	01:00 pm	CENDEISSS
Urología Pediátrica				No se otorgó plazas a esta especialidad		
Vascular Periférico				No se otorgó plazas a esta especialidad		

*** En los casos donde se consignan varias fechas, se debe presentar el primer día que se señaló, a la hora indicada, luego el (la) Coordinador (a), le asignará una fecha posterior en el rango establecido.**

**** El aspirante que llegue 15 minutos después de las 7 am pierde el derecho de realizar las pruebas.**

Anexo # 4
TEMARIOS Y BIBLIOGRAFÍAS

Anestesiología y Recuperación

Temario

- Tema único Medicina General

Bibliografía

- Barash PG, Cullen BF, Stoelting RK. Clinical Anesthesia. E° Ed. Lippincott Williams & Wilkins. 2006.
- Barrett KE, Barman SM, Boitano S, Brooks HL. Ganong's Review of Medical Physiology. 24° Ed. McGraw-Hill. 2012.
- Brunton LL, Parker K, Blumenthal DK, Buxton IL (Editores). Goodman & Gilman's Manual of Pharmacology and Therapeutics. 11° Ed. The McGraw-Hill Companies, 2008.
- Butterworth JF, Mackey DC, Wasnick JD. Morgan & Mikhail's Clinical Anesthesiology. 5° Ed. McGraw-Hill. 2013.
- Calder Ian, Pearce A. Core Topics In Airway Management. 2° Ed. Cambridge University Press. 2011.
- Chatburn RL. Fundamentals of Mechanical Ventilation. 1° Ed. Mandu Press Ltd. 2003.
- Cox F. Perioperative Pain Management. 1° Ed. Blackwell Publishing Ltd. 2009.
- Curso de Soporte Vital Avanzado. American Heart Association. 2010.
- Curso de Soporte Vital Básico. American Heart Association. 2010.
- Des Jardins T. Cardiopulmonary Anatomy & Physiology: Essentials for Respiratory Care. 5° Ed. Delmar Cengage Learning. 2008.
- Ellis H, Feldman S, Harrop-Griffiths W. Anatomy for Anaesthetists. 8° Ed. Blackwell Science Ltd. 2004.
- Euliano TY, Gravenstein JS. Essential Anesthesia: From Science to Practice. 1° Ed. Cambridge University Press. 2005.
- Finucane BT. Principles of Airway Management. 3° Ed. Springer-Verlag. 2003.
- Flórez J, Armijo JA, Mediavilla A. Farmacología Humana. 3° Ed. Masson S.A. 1998.
- Guyton AC, Hall JE. Textbook of Medical Physiology. 11° Ed. Elsevier Inc. 2006.
- Hall J, Guyton AC. Guyton & Hall Physiology Review. 2° Ed. Elsevier Saunders. 2011.
- Holdcroft A, Jaggat S. Core Topics in Pain. 1° Ed. Cambridge University Press. 2005.
- Hudsmith J, Wheeler D, Gupta A. Core Topics in Perioperative Medicine. Cambridge University Press. 2004.
- Jones S. ECG Notes. 1° Ed. F. A. Davis Company. 2005.
- Kasper DL, Braunwald E, Fauci AS, Hauser SL, Longo DL, Jameson JL (Editores). Harrison's Manual of Medicine. 16° Ed. McGraw-Hill. 2005.
- Kovacs G. Airway Management in Emergency. 1° Ed. McGraw-Hill Companies. 2008.
- LeFever Kee J, Paulanka BJ, Polek C. Fluids and Electrolytes with Clinical Applications: A Programmed Approach. 8° Ed. Delmar Cengage Learning. 2010.
- Mackenzie I. Core Topics in Mechanical Ventilation. 1° Ed. Cambridge University Press. 2008.
- Miller R. Miller's Anesthesia. 6° Ed. Elsevier. 2005.

- Mohrman DE, Heller LJ. Cardiovascular Physiology. 6° McGraw-Hill Companies. 2006.
- Murray RK, Granner DK, Mayes PA, Rodwell VW. Harper's Illustrated Biochemistry. 26° Ed. Lange Medical Books/McGraw-Hill. 2003.
- Priebe HJ. Cardiovascular Physiology. 2° Ed. BMJ Books. 2000.
- Taylor GJ. 150 Practice ECGs: Interpretation and Review. 3° Ed. Blackwell Publishing Ltd. 2006.
- West JB. Respiratory Physiology. 9° Ed. Lippincott Williams & Wilkins. 2012.

Cardiología

Temario

- | | | |
|--|---|---------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • Fisiología cardiovascular • Anatomía cardiovascular • Bioquímica cardiovascular • Semiología cardiovascular y fisiopatología cardiovascular • Factores de riesgo cardiovascular | | Etiología |
| <ul style="list-style-type: none"> • Cardiopatía isquémica y aterosclerosis • Hipertensión arterial, cardiopatía hipertensiva y emergencias hipertensivas • Dislipidemia • Insuficiencia cardíaca • Valvulopatías y fiebre reumática • Miocardiopatías • Cardiopatías congénitas (básico) • Enfermedades del pericardio • Arritmias • Embolismo pulmonar • Patología aórtica • Endocarditis infecciosa | } | Fisiopatología |
| | | Anatomía Patológica |
| | | Diagnóstico Clínico |
| | } | EKG |
| | | Diagnóstico diferencial |
| | | Estratificación de riesgo |
| <ul style="list-style-type: none"> • Manejo de datos y toma de decisiones en Cardiología | | Tratamiento |

Bibliografía

- Braunwald, Heart diseases, Zipes, et al, décimo primera edición, 2018, Elsevier. Capítulo fiebre reumática.
- Braunwald, Heart diseases, Mann et al, décima edición 2015, Elsevier. Incluye extensiones y sus actualizaciones.
- Hypertension: European Guidelines, junio 2018.
- Guidelines of Hypertension European society of Hypertension 2018.
- ESC Guidelines for the diagnosis and treatment of acute and chronic heart failure ESC 2016
- Management of dyslipidemias ESC 2016
- Non ST elevation Acute coronary Syndrome Guidelines. ESC 2015.
- ST elevation Acute Myocardial Infarction European Society of Cardiology, 2017.

Cirugía General

Temario

1. Principios quirúrgicos básicos
 - a. Suturas y materiales de suturas
 - b. Materiales quirúrgicos
 - c. Valoración preoperatoria
2. Cicatrización
3. Hemostasia
4. Infecciones quirúrgicas y antibióticos
5. Metabolismo en el paciente quirúrgico
6. Principios de anestesia, manejo del dolor y sedación.
7. Pared abdominal
 - a. Cierre
 - b. Complicaciones
 - c. Manejo de complicaciones
 - d. Hernias de la pared abdominal
8. Shock
9. Líquidos y electrolitos
10. Quemaduras
11. Manejo perioperatorio del paciente quirúrgico
 - a. Preoperatorio
 - b. Transoperatorio
 - c. Postoperatorio
12. Complicaciones quirúrgicas
13. Trauma
 - a. Manejo inicial del politraumatizado
 - b. Consideraciones generales del trauma
 - c. Trauma de cráneo y cervical
 - d. Trauma de tórax
 - e. Trauma de abdomen
 - f. Trauma de pelvis y huesos
 - g. Trauma contuso y penetrante
14. Esófago
 - a. Anatomía y fisiología
 - b. Reflujo gastroesofágico
 - c. Lesiones esofágicas
 - d. Tumores de esófago
15. Estómago y duodeno
 - a. Anatomía y fisiología
 - b. Enfermedad ulcerosa péptica y gastritis
 - c. Neoplasias gástricas
16. Sangrado digestivo alto y bajo

17. Intestino delgado
 - a. Anatomía y fisiología
 - b. Obstrucción intestinal e íleo
 - c. Enfermedad inflamatoria intestinal
 - d. Neoplasias de intestino
18. Páncreas
 - a. Anatomía y fisiología
 - b. Pancreatitis aguda
 - c. Pancreatitis crónica
 - d. Neoplasias de páncreas
19. Hígado
 - a. Anatomía y fisiología
 - b. Hipertensión portal
 - c. Infecciones
 - d. Neoplasias
20. Vesícula y vías biliares
 - a. Anatomía y fisiología
 - b. Enfermedad calculosa biliar
 - c. Enfermedad benigna biliar
 - d. Colangitis
 - e. Neoplasias
21. Bazo
22. Pulmón, pared torácica, pleura y mediastino
23. Colon y recto
 - a. Anatomía y fisiología
 - b. Pólipos y síndromes polipósicos
 - c. Cáncer colorrectal
 - d. Volvulus
 - e. Obstrucción intestinal
 - f. Enfermedad inflamatoria intestinal
 - g. Colitis infecciosa
 - h. Colitis isquémica
 - i. Neoplasias
 - j. Enfermedad diverticular
 - k. Patología anorrectal
24. Ano
 - a. Desórdenes del canal anal
 - b. Desórdenes del piso pélvico
 - c. Patología anal benigna
 - d. Neoplasias
25. Patología apéndice
 - i. Apendicitis
 - ii. Neoplasias de apéndice
26. Abdomen agudo
27. Hernias
 - a. Anatomía y fisiología pared abdominal

- b. Hernias inguinales
 - c. Hernias incisionales
 - d. Hernias de la pared abdominal
28. Mama
- a. Anatomía y fisiología
 - b. Patología benigna de mama
 - c. Patología maligna de mama
29. Tiroides
- a. Anatomía y fisiología
 - b. Patología benigna de tiroides
 - c. Patología maligna de tiroides
 - d. Nódulo tiroideo
30. Paratiroides
- a. Anatomía y fisiología
 - b. Patología benigna y maligna
31. Suprarrenales
- a. Anatomía y fisiología
 - b. Patología benigna y maligna suprarrenales
 - c. Neoplasias endocrinas múltiples

Bibliografía

1. Townsend, C. et al. *Sabiston textbook of surgery. The biological basis of modern surgical practice*. 20th edition. 2017.
2. Mulholland, M. et al. *Surgery. Scientific principles and practice*. 6th edition. 2017
3. Colegio Americano de Cirujanos. Comité de Trauma. *Soporte vital avanzado en trauma ATLS*. 9na edición. 2012.

Cirugía Pediátrica

Bibliografía

Título: Pediatric Surgery (Versión digital en PDF disponible para que los interesados pasen a solicitarla)

Autor: Arnold G. Coran

Edición: 7ma

Año: 2012

Temario

Capítulos 6, 7 y 9: Fisiología Neonatal (Respiratoria, Cardiovascular) y consideraciones Metabólicas

Capítulo 12: Soporte Nutricional Requerimientos de líquidos

Capítulo 19, 20, 21, 22, 23, 24 y 25: Trauma

Capítulo 26: Quemaduras

Capítulo 27: Síndrome del niño agredido

Capítulo 28 a 44: Oncología

Capítulo 59: Senos y quistes de cuello

Capítulo 62: Defectos Congénitos de tórax

Capítulo 63: Hernia Diafragmática y eventración

Capítulos 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71 y 72: Mediastino, Pulmones, Tráquea, Laringe

Capítulo 73 a 128 todos los temas

Cirugía Plástica, Reconstructiva y Estética

Temario

- CIRUGÍA GENERAL

1. Técnicas fundamentales en cirugía general
 - Técnica quirúrgica
 - Materiales de sutura
 - Estructura celular
 - Cicatrización
 - Hemostasia
 - Inflamación
2. Sangrado, coagulación, hemostasia
 - Sistemas de coagulación y papel de los varios factores en los sistemas intrínseco y extrínseco.
 - Causas comunes de defectos en la coagulación.
 - Transfusión de sangre y sus derivados.
3. Infecciones locales y sistémica. Prevención y tratamiento.
 - Factores locales y sistémicos que llevan a la infección.
 - Organismos patógenos.
 - Profilaxis.
 - Antibióticos: Modo de acción, espectro, toxicidad y complicaciones.
 - Epidemiología de Infecciones Hospitalarias.
4. Shock
 - Definición
 - Tipos: Cardiogénico, Hipovolémico, Séptico
 - Tratamiento
5. Metabolismo quirúrgico, catabolismo y nutrición.
 - Requerimientos calóricos, líquidos y electrolitos en el ser humano.
 - Pérdidas anormales y su restitución.
 - Alimentación por sonda
 - Hiperalimentación intravenosa.
 - Fluidos, electrolitos y balance ácido base
6. Abdomen agudo y apendicitis
7. Trombosis venosa y embolismo pulmonar
8. Trauma torácico
9. Vía aérea superior e inferior
10. Neumotórax y hemotórax
11. Fractura costal
12. Contusión de miocardio y taponamiento cardiaco.
13. Trauma Abdominal
14. Hemorragia intra y retroperitoneal.
15. Perforación de vísceras

16. Trauma renal
17. Trauma hepático
18. Hernias inguinal, umbilical, epigástrica, Spiegel, lumbar, pélvica, parastomal, femoral e incisionales.
19. Mama
 - Embriología
 - Anatomía y desarrollo
 - Fisiología
 - Diagnóstico
 - Trastornos inflamatorios e infecciones
 - Lesiones benignas
 - Lesiones no proliferativas
 - Quistes
 - Lesiones proliferativas
20. Ginecomastia
21. Carcinoma de la mama
 - Frecuencia
 - Causas
 - Evolución
 - Clasificación de la etapa del cáncer de mama
 - Histopatología
 - Carcinoma no infiltrante (in situ) de origen ductal y lobulillar
 - Afecciones malignas infiltrantes
22. Respuesta sistémica a la lesión y apoyo metabólico
23. Manejo de líquidos y electrolitos en el paciente quirúrgico
24. Hemostasia, hemorragia quirúrgica y transfusión
25. Choque
26. Infecciones quirúrgicas
27. Traumatismos
 - Torácico
 - Abdominal
 - Cráneo encefálico
 - Facial
28. Quemaduras
 - Clasificación
 - Etiología
 - Tratamiento
29. Cicatrización de heridas
30. Piel y tejido subcutáneo
31. Cardiopatía congénita
32. Cardiopatía adquirida
33. Aneurismas de la aorta torácica y disección aórtica
34. Enfermedades arteriales
35. Enfermedad venosa y linfática
36. Esófago y hernia diafragmática

- **CIRUGÍA PLÁSTICA**
 1. Piel y anexos cutáneos
 - Embriología

- Anatomía
 - Fisiología
 - Bioquímica
 - Cicatrización normal
 - Cicatrización patológica (queloides e hipertrófica)
2. Líneas de Langer en la piel
 3. Pliegues cutáneos
 4. Técnicas de escisión de lesiones cutáneas.
 5. Cierre de heridas de piel.
 6. Preparación del campo operatorio.
 7. Hemostasia.
 8. Tipos de sutura absorbible y no absorbible.
 9. Técnica operatoria para suturar la piel.
 10. Manejo post – operatorio de las heridas.
 11. Plastias en "Z":
 - Principio geométrico en que se basa la plastía en "Z".
 - Indicaciones, técnica operatoria de la plastía en "Z".
 12. Injertos de Piel:
 - Autólogos – homólogos – heterólogos.
 - Injertos de espesor parcial y de espesor total.
 - Indicaciones.
 - Sitio donador de piel.
 13. Colgajos cutáneos, musculares, perforantes y libres (microcirugía):
 - Principios fundamentales.
 - Indicaciones del uso de los colgajos.
 - Tipos de colgajos.
 14. Hemangiomas:
 - Clasificación
 - Manejo de los hemangiomas cavernosos en el niño y el adulto
 - Manejo de los hemangiomas capilares
 15. Tumores benignos y malignos de piel
 - Clasificación de los tumores de piel.
 - Nevus, verrugas y xantomas.
 - Quistes de inclusión y quistes sebáceos.
 - Lesiones potencialmente malignas, tipos histológicos y comportamiento.
 - Enfermedad de Bowen.
 - Epiteliomas, carcinoma basocelular, histología y tipos.
 - Carcinoma espirocelular, histología.
 - Melanoma, descripción macro y microscópica.
 - Factores inmunológicos.
 16. Úlceras de presión
 - Etiología.
 - Localización por anatomía de las diferentes úlceras de presión.
 - Aspecto clínico.
 - Frecuencia.
 17. Quemaduras
 - Clasificación: profundidad, extensión y etiología.
 - Fisiopatología del shock del quemado.
 - Tratamiento del choque inicial.

- Tratamiento local inicial.
 - Traslado del quemado agudo.
 - Tratamiento de las quemaduras de I, II y III grado.
 - Infección en el paciente quemado.
18. Reparación de Tendones:
- Principios generales de cicatrización tendinosa
 - Tipos diferentes de tenorrafias en trauma agudo y en reparaciones secundarias
 - Tenorrafias de extensores a nivel del dorso de la muñeca y antebrazo
 - Conceptos de deformidad de Boutonier de dedo en martillo
 - Tenorrafia de flexores
19. Reparación Nerviosa
- Anatomía del sistema nervioso sistémico
 - Fisiopatología de la sección nerviosa
 - Conceptos de nueropraxia y neurotaxia
 - Tiempo ideal y tiempo límite para hacer una neurorafia
 - Tipos diferentes de neurorafias
20. Embriología facial
21. Labio y Paladar Hendido, técnicas básicas:
- Fisiopatología embrionaria de labio y paladar hendido
 - Clasificación de la deformidad
 - Tipos y variante
 - Frecuencia
22. Trauma facial.
- Diagnóstico clínico
 - Diagnóstico radiológico
 - Fractura de mandíbula
 - Fracturas de maxilar superior, clasificación
 - Fracturas de arco cigomático
 - Fracturas de nariz
 - Fracturas de órbita
 - Fractura frontal

- MEDICINA INTERNA
 - 1. Generalidades
- PEDIATRÍA
 - 1. Generalidades
- GINECO OBSTERICIA
 - 1. Generalidades
- ANATOMÍA HUMANA
- FISIOLÓGÍA HUMANA

Bibliografía

- L. Testut y A. Latarjet. **Compendio de Anatomía Descriptiva**. Edición española. Salvat Editores S.A.
- Peter C. Neligan. **Plastic Surgery**. Tercera Edición. Seis Volúmenes. ELSEVIER, SAUNDERS. New York
- Coiffman, Felipe. **Cirugía Plástica, Reconstructiva y Estética**. Tercera edición. Ocho Volúmenes. Editorial Almoca de Venezuela.
- Swartz, Shires, Spencer: **Principios de Cirugía**. Volúmenes I y II. Novena Edición. Editorial McGraw-Hill
- Michael W Mulholland, Keith D Lillemoe. Greenfield's Surgery: **Scientific Principles and Practice**. Quinta Edición. Lippincott Williams & Wilkins.
- Barrett, K. ; Et al. (2010). **Ganong fisiología médica**. 23ed. México: Mc Graw Hill.
- Hall, J. (2011). Guyton y Hall: **Tratado de fisiología médica**. 12ed. Amsterdam: Elsevier.
- Nelson, W. (2013). **Nelson tratado de pediatría**. 19ed. Amsterdam : Elsevier
- Longo, D. (2012). **Harrison principios de medicina interna**. 18. Ed. México: McGraw-Hill.
- De Cherney, A. (2013). **Diagnóstico y tratamiento ginecoobstetricos**. 11 ed. New York: McGraw-Hill Medical.

Cirugía Torácica General

Bibliografía

1. Surgery of the Chest Sabiston & Spencer Elsevier Saunders, 2005.
2. Thoracic Surgery. Pearson, 2nd edition, Churchill Livingstone NY, 2002.
3. General Thoracic Surgery, Shields 4th edition. Williams & Wilkins. Baltimore, 1994.
4. Trauma de Tórax. Mainieri José A. Ed Universidad de Costa Rica.
5. Patología Quirúrgica del Tórax. Mainieri José A. y Colaboradores Editorial Universidad de Costa Rica, 2017.

Temario

1. Trauma de Tórax
2. Cáncer de Pulmón
3. Tumores del mediastino
4. Nódulo pulmonar
5. Patología del esófago

Endocrinología

Temario

1. Diabetes Mellitus
 - a) Fisiopatología DM1 y DM2
 - b) Complicaciones microvasculares
 - c) Diagnóstico diferencial de hipoglicemia
 - d) Manejo farmacológico

2. Enfermedad tiroidea
 - a) Disfunción tiroidea establecida y subclínica
 - b) Bocio multinodular
 - c) Nódulo tiroideo
 - d) Cáncer diferenciado de tiroides
 - e) Tiroiditis

3. Patología hipofisiaria
 - a) Hipopituitarismo
 - b) Adenomas de hipófisis
 - c) Acromegalia
 - d) Prolactinoma e hiperprolactinemia por otras causas

4. Dislipidemia
 - a) Fisiopatología y causas secundarias
 - b) Manejo del riesgo cardiovascular

5. Patología adrenal
 - a) Insuficiencia suprarrenal aguda y crónica
 - b) Síndrome de Cushing
 - c) Hiperaldosteronismo primario
 - d) Feocromocitoma

6. Hirsutismo
 - a) Causas
 - b) Diagnóstico diferencial

7. Patología gonadal
 - a) Retraso puberal
 - b) Hipogonadismo femenino y masculino

8. Metabolismo óseo y trastornos del calcio
 - a) Osteoporosis
 - b) Hiper e hipocalcemia

9. Endocrinología pediátrica
 - a) Valoración de baja talla
 - b) Pubertad precoz
 - c) Diabetes de origen monogénico

Bibliografía

1. Harrison. Principios de Medicina Interna. 19na edición
2. Pediatric Endocrinology. Sperling 2014.

Geriatría y Gerontología

Bibliografía

1. “Tratado de Geriatría y Gerontología: Segunda Edición 2017” EDITORIAL-EDNASS”

Se estará vendiendo en la oficina de Pregrado de la Unidad Académica, tercer piso, edificio SIGA, Hospital Nacional de Geriatría y Gerontología.

Ginecología y Obstetricia

Temario

1. GINECOLOGÍA

NEOPLASIAS

- Lesiones premalignas de cérvix
- Cáncer de mama
- Cáncer de cérvix
- Cáncer de endometrio
- Cáncer de ovario

INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

- Vulvovaginitis (candidiasis, tricomoniasis, vaginosis bacteriana)
- Cervicitis (gonorrea, clamidia, herpes, virus papiloma humano)
- Enfermedad inflamatoria pélvica

GINECOLOGIA ENDOCRINOLÓGICA

- Desórdenes menstruales (amenorrea, dismenorrea, sangrados uterinos anormales)
- Desórdenes endocrinológicos (síndrome premenstrual, síndrome disfórico premenstrual, hirsutismo, ovario poliquístico, insuficiencia ovárica)
- Climaterio(desórdenes posmenopausia, osteoporosis, reemplazo hormonal)
- Métodos anticonceptivos
- Infertilidad/anovulación
- Endometriosis

DISFUNCION DEL PISO PÉLVICO

- Cistocele
- Prolapso uterino
- Rectocele
- Incontinencia urinaria

2. OBSTETRICIA

CONTROL PRENATAL/EMBARAZO NORMAL

- Diagnóstico del embarazo
- Cambio fisiológico del embarazo
- Concepto de embarazo de alto riesgo
- Asesoría de bienestar fetal (anteparto e intraparto)

- Crecimiento fetal (etapas, duración, monitoreo)
- Embarazo múltiple

COMPLICACIONES OBSTETRICAS

- Enfermedades asociadas al embarazo (diabetes mellitus, infecciones del tracto urinario, herpes genital, infección por streptococo beta A, HIV-SIDA)
- Sangrado en el primer trimestre (embarazo ectópico, aborto, embarazo molar)
- Hipertensión (preeclampsia, eclampsia)
- Sangrado del tercer trimestre (placenta previa, desprendimiento de placenta)
- Ruptura prematura de membranas
- Mortalidad materna
- Prematuridad, postmaduridad
- Incompatibilidad RH y ABO

PARTO

- Trabajo de parto y parto normal
- Distocia
- Sufrimiento fetal agudo
- Episiotomía
- Escala APGAR

COMPLICACIONES DEL PUERPERIO

- Puerperio normal
- Hemorragia postparto
- Sepsis postparto
- Depresión postparto/psicosis
- Problemas de amamantamiento
- Mastitis
- Tromboembolismo venoso

Bibliografía

1. Gabbe, S. et al: Obstetric. Normal and Problem Pregnancies. Editorial Saunders. Sixth Edition. 2017
2. Alan H. DeCherney, Lauren Nathan, Diagnóstico y tratamiento ginecoobstétricos, XI Ed, Lange Medical Book/McGraw-Hill, 2014

Inmunología Clínica Médica (Adultos)

Temario

1. Inmunología básica, mecanismos inmunológicos
2. Inmunodeficiencias primarias
3. Enfermedades autoinmunes
4. Enfermedades autoinflamatorias
5. Infección por VIH
6. Vacunación

Bibliografía

1. Abbas AK. Basic Immunology. St. Louis: Elsevier, 2016
2. Sullivan KE, Stiehm ER. Stiehm's Immunodeficiencies. Londres: Academic Press, 2014
3. CDC. Epidemiology and prevention of vaccine-preventable diseases (Pink Book). Washington: Public Health Foundation, 2015
4. Norma Nacional de Vacunación. Ministerio de Salud, Costa Rica.
5. Harrison. Principios de Medicina Interna. Ed 18. Longo DL et al (ed). McGraw-Hill Medical: México.
6. Wekell P, Karlsson A, Berg S, Fasth A. Review of autoinflammatory diseases, with a special focus on periodic fever, aphthous stomatitis, pharyngitis and cervical adenitis syndrome. DOI: 10.1111/apa.13531.
7. Almeida de Jesus A, Canna Yin Liu SW, Golbach-Mansky R. Molecular mechanisms in genetically defined autoinflammatory diseases: disorders of amplified danger signaling. DOI: 10.1146/annurev-immunol-032414-112227.
8. Wekell P, Berg S, Karlsson A, Fasth A. Toward an inclusive, congruent, and precise definition of autoinflammatory diseases. DOI: 10.3389/fimmu.2017.00497.

Se pueden evaluar los conocimientos básicos de medicina interna dentro del contexto de un caso clínico.

Medicina Crítica Pediátrica

Temario

- Manejo de la vía aérea en situaciones de rutina.
- Manejo del paro cardiorespiratorio.
- Manejo del estado de shock.
- Reconocimiento y manejo de las alteraciones del equilibrio ácido-base.
- Elementos fisiológicos de los diferentes equipos utilizados para la monitorización invasiva y no invasiva.
- Sedación y analgesia en el paciente crítico.
- Anatomía, fisiología y fisiopatología del sistema respiratorio.
- Anatomía, fisiología y fisiopatología cardiovascular, diferencias según edad y su aplicación en Cuidados Intensivos.
- Anatomía, fisiología y fisiopatología del sistema nervioso central y periférico.
- Anatomía y fisiología renal. Mecanismos que regulan el balance hídrico y metabólico del organismo.
- Reconocimiento y manejo de Intoxicaciones medicamentosas, quemaduras y trauma múltiple.

Bibliografía

1. Textbook of Pediatric Intensive Care Medicine. Editado por el Dr M. Rogers. (2015)

Medicina Crítica y Terapia Intensiva

Temario

- a. Fisiología de los sistemas
- b. Conocimientos de Medicina Interna
- c. Conocimientos de las patologías más frecuentes que presenta el paciente crítico, diagnóstico y manejo.
- d. Conocimiento de las técnicas diagnósticas utilizadas en UCI
- e. Conocimientos de los diferentes tipos de soporte de órganos utilizados en UCI

Bibliografía

Harrison's Principles of Medicina Interna 19th ed.
Irwin Rippe Intensive Care Medicine 8th edition.

Medicina de Emergencias

Bibliografía y temario

- Rosen's Emergency Medicine, Concepts and Clinical Practice. Elsevier. 9ª Edición. 2018.
 - Lectura del texto completo
 - Énfasis en los siguientes apartados:
 - Sistema cardiopulmonar
 - Sistema vascular
 - Sistema neurológico
 - Sistema pulmonar
 - Sistema gastrointestinal
 - Sistema renal
 - Sistema inmunológico
 - Sistema hematológico
 - Pediatría
 - Shock
- Porth, Carol. Fisiopatología de Porth. Lippincott Williams & Wilkins. 9ª Edición. 2014.
 - La función celular y crecimiento
 - Infección, inflamación e inmunidad
 - Trastornos de la función cardiovascular
 - Trastornos de la función respiratoria
 - Trastornos de la función renal, fluidos y electrolitos
 - Trastornos de la función endocrina
- Surós, Antonio. Semiología Médica y Técnica Exploratoria. Elsevier. 8ª Edición. 2001.
 - Anamnesis.
 - Semiología del sistema cardiovascular.
 - Semiología del sistema pulmonar.
 - Semiología abdominal.

Medicina Familiar y Comunitaria

Ver cuadro más abajo

Medicina Física y Rehabilitación

Ver cuadro más abajo

Medicina Interna

Temario

- Trastornos hidroelectrolíticos y ácido base
- Sincope
- Hipoxia y cianosis
- Pérdida de peso
- Edema
- Endocarditis infecciosa
- Tuberculosis
- HIV/SIDA
- Electrocardiografía
- Cardiopatía isquémica
- Insuficiencia cardiaca
- Hipertensión arterial
- Neumopatía obstructiva crónica
- Asma
- Insuficiencia renal aguda y crónica
- Hepatopatía aguda y crónica
- Diabetes mellitus
- Convulsiones y epilepsia
- Antibióticos
- Enfermedad cerebrovascular

Bibliografía

- Briceño R. Luis Fernando, Castro M. Eduardo, Metodología de análisisclínico: un enfoque didáctico de la enseñanza y práctica de la medicina. EDNASSS, 2007.
- Harrison, Principios de medicina interna. Edición 19.

Medicina Materno Fetal

Temario

- Capítulos: 1-2-3-4-8-9-11-12-15-16-17-20-24-27-28-29-31-32-33-35-36-40-44-52-57

Bibliografía

- Obstetrics: Normal and Problem Pregnancies, última edición. Steven G.Gabbe, 2017.

Medicina Paliativa

Temario

Capítulo 13: Bioethical principles in palliative care

Capítulo 32: Palliative care consult team

Capítulo 39: Tools for pain and symptom assessment

Capítulo 40: Quality of life assessment in palliative care

Capítulo 41: Pathophysiology of chronic pain

Capítulo 42: Causes and mechanisms of pain in palliative care patients

Capítulo 43: Opioid analgesics

Capítulo 44: Assessment and management of opioid side effects

Capítulo 45: Adjuvant analgesic drugs

Capítulo 50: Pain in the older adult

Capítulo 51: Neurophatic pain

Capítulo 52: Bone cancer pain and skeletal complications

Capítulo 53: Breakthrough(episodic) pain in cancer patients

Capítulo56: Patohophyfiology of cachexia – anorexia syndrome

Capítulo 58: Nausea / vomiting

Capítulo 59: Constipation and diarrhea

Capítulo 60: Malignant ascites

Capítulo 61: Jaundice

Capítulo 66: Assesment and management of fatigue

Capítulo 67: Dyspnea

Capítulo 69: Depression / anxiety

Capítulo 70: Delirium
Capítulo 71: Sleep disturbances in advanced cancer patients
Capítulo 74: Dehydration and rehydration
Capítulo 77: Infections in palliative care
Capítulo 87: Suicide
Capítulo 62: Malignant bowel obstruction
Capítulo 82: Hypercalcemia
Capítulo 84: Spinal cord compression
Capítulo 85: Clinical features and management of superior vena cava syndrome
Capítulo 86: Acute pain and management
Capítulo 92: Human immunodeficiency and palliative care
Capítulo 93: Neurological diseases
Capítulo 94: End-stage congestive heart failure
Capítulo 97: Advanced chronic obstructive pulmonary disease
Capítulo 100: Prognostic indicators of survival
Capítulo 101: Palliative sedation
Capítulo 104: Communication in palliative care
Capítulo 107: Bereavement
Capítulo 124: Supportive care for patients with advanced chronic kidney disease

Bibliografía

Textbook of Palliative Medicine and Supportive Care, Eduardo Bruera, Irene Higginson, 2 ed, 2016

Nefrología

Temario

1. Estructura y función del Riñón
2. Trastornos ácido-base y electrolitos
3. Enfermedades Glomerulares
4. El riñón en las enfermedades sistémicas
5. Lesión renal aguda
6. Medicamentos y riñón

7. Enfermedades renales hereditarias
8. Enfermedades túbulointersticiales
9. El riñón en el embarazo
10. El riñón en el adulto mayor
11. Enfermedad renal crónica
12. Hipertensión arterial
13. Diabetes mellitus

Bibliografía

1. Primer on Kidney Diseases. Gilbert, J. Scott and Weiner, Daniel E. Elsevier, 7th ed
2. Brenner and Rector's The Kidney. Skorecki, Karl; Chertow, Glenn M; Marsden, Philip A; Tall, Marten W; Yu, Alan S.L. Elsevier, 10th ed.

Neonatología

Temario

1. Asfixia Perinatal
2. Nutrición parenteral
3. SIRS
4. DBP
5. HTAP
6. Sepsis neonatal y meningitis
7. SAM
8. Sífilis
9. Toxoplasmosis
10. Citomegalovirus
11. Hernia diafragmática congénita
12. Defectos de la pared abdominal
13. Trastornos líquidos y electrolitos
14. Convulsiones
15. Hemorragia intracraneana
16. EAN
17. Ictericia neonatal
18. Cardiopatías congénitas y tamizaje cardiaco
19. Obstrucción intestinal
20. Insuficiencia renal aguda
21. Atresia de esófago
22. Reanimación neonatal

Bibliografía

1. Libro de texto: Enfermedades del recién nacido, Avery's 10^a Edición, 2017.
2. El artículo: Neonatal Resuscitation 2015 International Consensus on Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care Science with Treatment Recommendations (Reprint). Circulation. 2015.

Neurología

Temario para el examen teórico

Los siguientes son una guía de los puntos a los que se le dará más énfasis durante el examen. Es importante que el libro contiene aún más información y frecuentemente dentro del texto se hace referencias a otros capítulos fuera del temario, que pueden ser importantes para su comprensión completa. Se les insta a profundizar en sus estudios.

Sección 1 Trastornos de la motilidad

Capítulo 3: Parálisis motora.

Capítulo 4: Alteración del movimiento y la postura secundario a enfermedades de los ganglios basales.

Capítulo 5: Ataxia y enfermedades de la función cerebelosa.

Capítulo 6: Tremor, mioclonus, distonía focal y tics.

Capítulo 7: Trastornos de la marcha.

Sección 2 Dolor y otros trastornos de la sensación somática.

Capítulo 8: Dolor

Capítulo 9: Otros dolores somáticos

Capítulo 10: Cefalea

Sección 3 Trastornos de los sentidos especiales.

Capítulo 13: Trastornos visuales

Capítulo 14: Trastornos de los movimientos oculares y función pupilar.

Sección 4

Capítulo 17: Coma y Alteración de la Conciencia.

Sección 5

Capítulo 22: Desórdenes Neurológicos causados por lesiones específicas del Cerebro

Capítulo 30: Alteraciones del Líquido Cefalorraquídeo.

Temario para el examen práctico

El examen práctico consta de imágenes neuroanatómicas de la anatomía superficial cerebral, cortes anatómicos (de cerebro, tallo, médula espinal), vasculatura de sistema nervioso y relaciones anatomo-clínico-patológicas.

Bibliografía

Bibliografía del examen teórico.

Adams and Victor's PRINCIPLES OF NEUROLOGY, 10th Edition. 2014

Bibliografía examen práctico

Duane E. Haines. Neuroanatomy in Clinical Context: An Atlas of Structures, Sections, Systems, and Syndromes. 9 ed. WKH. 2015

Oftalmología

Bibliografía

Colección de libros Basic and Clinical Science Course. American Academy of Ophthalmology. 2016-2017.

Temario

Sección 2 Fundamentos y Principios de Oftalmología
Sección 3 Óptica Clínica
Sección 4 Patología Oftálmica y Tumores Intraoculares
Sección 5 Neuro-Oftalmología
Sección 6 Oftalmología Pediátrica y Estrabismo
Sección 7 Órbita, Párpados y Sistema Lagrimal
Sección 8 Córnea y Enfermedades Externas
Sección 9 Uveitis e Inflamación Intraocular
Sección 10 Glaucoma
Sección 11 Cristalino y Catarata
Sección 12 Retina y Vítreo
Sección 13 Cirugía Refractiva

Oncología Quirúrgica

Temario

1. Epidemiología del cáncer en Costa Rica.
 - Incidencia y mortalidad
2. Tumores de cabeza y cuello.
 - Anatomía, fisiología del cuello
 - Tumores de las glándulas salivales
 - Tumores de base de lengua y piso de boca.
 - Tumores de laringe, tiroides
 - TNM
3. Tumores de la glándula mamaria.
 - Anatomía mama y axila.
 - Clasificaciones y manejo técnicas Quirúrgica.
 - Tratamiento no Quirúrgico del cáncer de mama
4. Tumores de esófago
 - Clasificación (TNM) Técnica Quirúrgica
5. Tumores gástricos.

- Clasificación endoscópica división del estómago su clasificación por ubicación.
 - Manejo quirúrgico del cáncer de estómago y tratamientos.
 - Neoadyuvancia, adyuvancia tratamientos paliativos.
6. Cáncer de Colón
 - Anatomía del marco colónico, su irrigación, inervación.
 - Clasificación del cáncer de Colón tratamiento quirúrgico
 - Neoadyuvancia para cáncer de Colón, y cáncer de recto.
 - Adyuvancia para esta Enfermedad.
 - Enfermedad metastásica manejo del primario y de las metástasis.
 7. Tumores de hígado y vías biliares.
 - Segmentación hepática.
 - Clasificación de cáncer y metástasis de este órgano.
 8. Tumores de páncreas.
 - Clasificación de los tumores de páncreas y manejo quirúrgico
 - Operación de whipple Técnica Quirúrgica
 9. Tumores ginecológicos
 - Ca de cérvix.
 - Tumores de ovario.
 10. Cáncer de piel, Epidermoide, basocelular
 - Melanoma manejo de la lesión primaria y de las metástasis.

Bibliografía

- De Vita Principles and Practices in Oncology.
- Normas y procedimientos para el tratamiento del cáncer en Costa Rica.
- Oncología Quirúrgica. M.D. Anderson. Cancer Center.
- Surgical Oncology Clinics of North America de los años 2015 al 2018
- Revista Surgical Oncology de los años 2015 al 2018

Ortopedia y Traumatología

Temario

- Anatomía del sistema musculoesquelético.
- Fisiología del sistema musculoesquelético.
- Metabolismo del hueso.
- Fracturas expuestas.
- Conceptos básicos de fracturas y luxaciones.
- Conceptos básicos de fracturas que comprometan la línea de crecimiento.
- Lumbalgia.
- Síndrome compartimental en las extremidades.
- Conceptos generales de tumores del sistema musculoesquelético.

- Conceptos generales de artritis séptica y osteomielitis.
- Lesiones musculotendinosas y ligamentosas agudas.

Bibliografía

1. Anatomía Humana. Latarjet, Michel y Ruiz Liard, Alfredo. Editorial Panamericana. 4ta edición. 2007.
2. Basic Orthopaedic Sciences: The Stanmore Guide. Manoj Ramachandran. Hodder Arnold Publication. 1 edition. 2006.
3. Essentials of Musculoskeletal Care. April D. Armstrong, Mark C. Hubbard. American Academy of Orthopaedic Surgeons AAOS. 5th edition. 2015.
4. Moore Anatomía con Orientación Clínica. Keith L. Moore, Arthur F. Dailey, Anne M. R. Agur. Editorial Lippincott, Williams y Wilkins. 7ª edición. 2013.
5. Orthopaedic Basic Science: Foundation of Clinical Practice. Regis J. O'Keefe, [Joshua J. Jacobs](#), [Constance R. Chu](#), [Thomas A. Einhorn](#). American Academy of Orthopaedic Surgeons AAOS. 4th edition. 2012.

Ortopedia y Traumatología infantil

Bibliografía

Abzug, J. M., Kozin, S. H., & Zlotolow, D. A. (1st Ed.). (2015). The Pediatric Upper Extremity. Springer Reference.

Canale, S. T., & Beaty, J. H. (12th Ed.). (2013). Campbell's operative orthopaedics. Elsevier Health Sciences.

Flynn, J. M. (1st Ed.). (2006). Staying out of trouble in pediatric orthopaedics. Lippincott Williams & Wilkins.

Herring, J. A. (5th Ed.). (2014). Tachdjian's pediatric orthopaedics: from the Texas Scottish Rite Hospital for children. Elsevier Health Sciences.

Lovell, W. W., Winter, R. B., Morrissy, R. T., & Weinstein, S. L. (Eds.). (7th Ed.). (2014). Lovell and Winter's pediatric orthopaedics (Vol. 1). Lippincott Williams & Wilkins.

Mencio, G. A., & Swiontkowski, M. F. (5th Ed.). (2015). Green's Skeletal Trauma in Children. Elsevier Saunders.

Rhee, J., Wiesel, S. W., Boden, S. D., & Flynn, J. M. (Eds.). (1st Ed.). (2013). Operative techniques in spine surgery. Lippincott Williams & Wilkins.

Skaggs, D. L., & Kocher, M. (2nd. Ed.). (2016). Master techniques in orthopaedic surgery: pediatrics. Lippincott Williams & Wilkins.

Waters, P. M., & Bae, D. S. (1st Ed.). (2012). Pediatric hand and upper limb surgery: a practical guide. Lippincott Williams & Wilkins.

Wenger, D. R. (1st Ed.). (2002). Principles of Deformity Correction. Springer.

Wenger, D. R. (1st Ed.). (2014). Principles and Management of Pediatric Foot and Ankle Deformities and Malformation. Wolters Kluwer Health.

Revistas Científicas.

Journal of the American Association of Orthopaedics Surgeons.

Journal of Bone and Joint Surgery.

Journal of Children Orthopaedics.

Journal of Pediatric Orthopaedics.

Journal of Pediatric Orthopaedics B.

The bone and Joint Journal.

Otorrinolaringología de cabeza y cuello

Temario

OIDO

1. Anatomía y fisiología del oído externo, medio e interno, vía auditiva y centros corticales de la audición.
2. Anatomía y fisiología de los pares craneales: su recorrido, ramas principales y relaciones básicas.
3. Anatomía y fisiología básica de la audición
4. Acumetría: uso de diapasones. Rinne y Weber
5. Historia clínica, semiología.
6. Conceptos básicos de audiometría, su interpretación: hipoacusias conductivas, neurosensoriales y mixtas. El Rinne y Weber audiométrico. La vocal
7. Conceptos básicos de las pruebas audiológicas objetivas: impedanciometría, potenciales evocados auditivos, emisiones otoacústicas.
8. Patología:
 - Sorderas en el adulto: etiología, clínica, clasificación básica y su correlación con las diferentes enfermedades del oído:
 - Sorderas en el niño: abordaje, etiología, tipos.
 - Patología de oído externo: cuerpos extraños, otitis externas, otomicosis, eczema, tumores, malformaciones.
 - Patología del oído medio: otitis aguda y crónica. La otoesclerosis.
 - Complicaciones de las otitis medias
 - Vértigo: abordaje, etiología, tipos.
 - Enfermedades vertiginosas más frecuentes: vértigo paroxístico posicional benigno. neuritis vestibular, Meniere, laberintitis.
 - Trauma de cráneo y su repercusión en el oído
 - Trauma sonoro
 - Enfermedades del oído interno: presbiacusia, sordera súbita. Ototoxicidad, infecciones.
 - Parálisis facial periférica: abordaje, etiología manejo.
 - Patología tumoral del oído y del ángulo pontocerebeloso.

NARIZ

1. Anatomía y fisiología básica nasal: pirámide nasal (parte externa) y fosas nasales (parte interna), componentes óseos y cartilagosos. Componentes de las paredes nasales. Irrigación. Inervación
2. Anatomía y fisiología básica de los senos paranasales: desarrollo y drenaje.
3. Historia clínica, semiología.
4. Patología:
 - Trauma nasal, fractura nasal, hematoma y absceso septal: etiología, clínica, manejo.
 - Desviación septal y rinoseptal: etiología, clínica, manejo.
 - Epistaxis: etiología, clínica, manejo.
 - Cuerpo extraño: clínica, manejo.
 - Rinitis, generalidades: etiología, clínica, clasificación, manejo.
 - Rinosinusitis aguda y crónica, poliposis nasal, complicaciones de la rinosinusitis: etiología, clínica, clasificación, manejo.
 - Tumores nasales: angiofibroma nasal juvenil, papiloma invertido, tumores malignos: etiología, clínica, clasificación, manejo.

CAVIDAD ORAL

1. Anatomía: límites, estructuras que lo componen.
2. Historia clínica, semiología.
3. Patología:
 - Patología infecciosa de cavidad oral: etiología, clínica, manejo.
 - Patología tumoral maligna de la cavidad oral, cáncer de lengua, cáncer de amígdala: etiología, clínica, clasificación, manejo.

FARINGE

1. Anatomía y fisiología básica de la nasofaringe, orofaringe e hipofaringe. Límites, estructuras que lo componen. Anillo de Waldeyer.
2. Drenaje linfático: clasificación por niveles.
3. Historia clínica, semiología.
4. Patología nasofaringe benigna: hipertrofia adenoidea: etiología, clínica, clasificación, manejo.
5. Patología maligna: carcinoma de nasofaringe: etiología, clínica, clasificación, manejo.
6. Patología benigna de orofaringe: amigdalitis aguda y crónica, absceso periamigdalino faringitis crónica: etiología, clínica, clasificación, manejo.
7. Patología maligna de orofaringe e hipofaringe: etiología, clínica, clasificación, manejo.
8. Manifestaciones extraesofágicas por reflujo. etiología, clínica, clasificación, manejo.

LARINGE

1. Anatomía y fisiología básica de la laringe, cartílagos que la componen. Espacios laríngeos (glotis, supraglotis e subglotis), músculos intrínsecos de laringe, inervación motora y sensitiva
2. Drenaje linfático
3. Historia clínica, semiología
4. Patología:
 - Anomalías congénitas: laringomalacia: etiología, clínica, manejo.
 - Cuerpos extraños: abordaje y manejo.
 - Laringitis inflamatorias e infecciosas: laringitis agudas, crónicas, epiglotitis aguda: etiología, clínica, clasificación, manejo.

- Patología tumoral benigna: etiología, clínica, clasificación, manejo.
- Patología tumoral maligna: etiología, clínica, clasificación, manejo.

CUELLO

1. Anatomía, músculos, concepto de triángulos, vasos principales, nervios del cuello, drenaje linfático.
2. Anatomía y fisiología de glándulas salivales mayores y menores.
3. Anatomía y fisiología básica de glándula tiroides.
4. Concepto de fascia superficial y fascia profunda (las tres capas de la fascia profunda) Espacios del cuello.
5. Historia clínica, semiología.
6. Patología:
 - Diagnóstico de masas en cuello: inflamatorias, congénita y tumoral.
 - Carcinoma epidermoide de cabeza y cuello:
 - Linfoma: etiología, clínica, clasificación, manejo
 - Patología de glándulas salivales benigna: etiología, clínica, clasificación, manejo
 - Patología de glándulas salivales maligna:
 - Patología de glándula tiroides benigna: etiología, clínica, clasificación, manejo
 - Patología de glándula tiroides maligna: etiología, clínica, clasificación, manejo

Bibliografía

1. Otorrinolaringología, P. Abelló, J. Traserra. Ediciones Doyma.
2. Lo Esencial en Otorrinolaringología, K.J. Lee.
3. Anatomía Humana, Rouviere, ed, Masson,
4. Manual de Otorrinolaringología Cabeza y Cuello. Editorial Amolca.
5. Otorrinolaringología, Cummings
6. Current Diagnosis and treatment Otolaryngology, Head and Neck Surgery, Anil Lalwany, McGraw Hill, 2nd Edit 2008

Pediatría

Temario

1. NEONATOLOGÍA

- Restricción del crecimiento intrauterino
- Examen físico del recién nacido
- Atención neonatal
- Asfixia perinatal
- Ictericia neonatal
- Membrana hialina
- Síndrome de insuficiencia respiratoria neonatal
- Enterocolitis aguda
- Infecciones virales congénitas y perinatales
- Sepsis neonatal

2. URGENCIAS MÉDICAS

- Sepsis y shock séptico
- Reanimación cardiopulmonar
- Síndrome de insuficiencia respiratoria
- Intoxicaciones
- Anafilaxia

3. INFECTOLOGÍA

- Vacunas
- Síndrome febril
- Infecciones de la piel y partes blandas
- Infecciones bacterianas
- Meningitis
- Neumonía
- Tosferina
- Tuberculosis
- Diarrea aguda y crónica
- Sífilis
- Infecciones virales respiratorias
- Hepatitis viral
- Mononucleosis
- Parotiditis
- Rubeola y sarampión
- HIV-SIDA

4. INFECCIONES VIAS RESPIRATORIAS / NEUMOLOGÍA

- Faringoamigdalitis aguda
- Sinusitis
- Otitis media aguda
- Epistaxis
- Adenoiditis y adenoidectomía
- Bronquiolitis
- Asma
- Fibrosis quística

5. GASTROENTEROLOGÍA

- Vómitos y reflujo gastroesofágico
- Constipación
- Dolor abdominal
- Sangrado digestivo
- Parasitosis

6. NEFROLOGÍA

- Análisis de orina
- Malformaciones genitourinarias
- Reflujo vesicoureteral
- Infección urinaria
- Hematuria

- Proteinuria
- Síndrome nefrótico y nefrítico
- Insuficiencia renal aguda
- Urolitiasis

7. HEMATOLOGÍA / ONCOLOGÍA

- Anemia del recién nacido
- Anemias
- Adenopatías
- Leucemias
- Linfoma
- Tumores del sistema nervioso central

8. ENDOCRINOLOGÍA

- Baja talla
- Hipotiroidismo
- Pubertad normal
- Pubertad temprana
- Insuficiencia suprarrenal
- Diabetes mellitus

9. NEUROLOGÍA

- Semiología y examen neurológico
- Micro-macrocefalia
- Convulsiones
- Niño hipotónico
- Cefalea

10. DERMATOLOGÍA

- Dermatitis contacto
- Dermatitis seborreica
- Acné
- Piodermitis

11. CRECIMIENTO, DESARROLLO Y ALIMENTACIÓN

- Crecimiento y desarrollo
- Evaluación estado nutricional
- Lactancia
- Alimentación normal y desnutrición
- Obesidad

12. CIRUGÍA PEDIÁTRICA

- Politraumatismo
- Trauma craneoencefálico
- Trauma abdominal
- Trauma torácico
- Quemaduras

- Apendicitis aguda
- Invaginación intestinal
- Estenosis hipertrófica del píloro
- Divertículo de Meckel
- Megacolon agangliónico
- Malformaciones anorrectales
- Fimosis
- Hernia umbilical y epigástrica
- Hernia inguinal e hidrocele
- Quistes y masas de cuello
- Fístulas y apéndices preauriculares
- Criptorquidia y testículos retráctiles
- Escroto agudo

13. OTROS

- Cardiopatías y cirugía de corazón
- Enfermedades genéticas y deformaciones congénitas
- Ortopedia

Bibliografía

- Kliegman, Staton, St Geme, Schor. Nelson Textbook of Pediatrics 20th Edition. Elsevier. Versión en Inglés. Año 2016

Psicología Clínica

Ver adjunto

Psiquiatría

Temario

- Psicosis
- Trastornos depresivos
- Trastornos ansiosos
- Trastornos orgánicos
- Trastornos personalidad
- Psicogeriatría
- Psiquiatría infantil y adolescencia
- Psicofarmacología
- Adicciones
- Historia clínica y examen mental
- Psicodinamia
- Trastorno de alimentación
- Neurofisiología

- Emergencias psiquiátricas
- Trastorno bipolar
- Trastornos del sueño

Bibliografía obligatoria

1. Psiquiatría Psicodinámica en la Práctica Clínica. Autor Gabbar. Capítulos 1-2
2. CIE-10
3. DSM 5
4. Examen mental, Dr. Zeirit Rojas
5. Sinopsis de Psiquiatría. Kaplan- Sadock 11 Edición
6. Psicofarmacología esencial. Sthal 4 Edición, Capítulos 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 11

Psiquiatría infantil

Temario

- 1) Desarrollo Cognitivo
- 2) Teoría del Apego
- 3) Teoría del Aprendizaje
- 4) Biología de la Memoria
- 5) Normalidad y Salud Mental incluye:(espiritualidad, resiliencia, inteligencia emocional)
- 6) Sociobiología y etiología (Impacto de la crianza en la genética y términos etiológicos) y el impacto de la cultura y la inmigración.
- 7) Teorías Básicas de la personalidad en Niños y Adolescentes (Sigmund Freud, Anna Freud, Erick Erickson, John Bolby;, Melanie Klein,F.Skinners, Donnalt Winnecott Mecanismos Defensas, Transferencia)
- 8) Exploración y Diagnostico del niño-adolescente y su familia.
- 9) Pruebas Psicodiagnósticos en niños y Adolescentes.
- 10) Clasificación en psiquiatría de Niños y Adolescentes (CID-10 y DMS 5)
- 11) Trastornos Severos del Desarrollo y Psicosis
- 12) Trastornos del Estado del Animo en niños y Adolescentes
- 13) Trastones de Ansiedad en niños y Adolescentes
- 14) Trastorno Obsesivo Compulsivo y Trastornos relacionados en niños y Adolescentes
- 15) Trastornos relacionados con Trauma y estrés en niños y Adolescentes
- 16) Trastornos Disociativos en niños y Adolescentes
- 17) Trastornos Conducta Alimentaria y de la ingesta Alimentos
- 18) Sueño normal y sus patologías
- 19) Sexualidad humana y disfunciones
- 20) Trastorno Disruptivos, del Control de impulsos y la conducta
- 21) Abusos físicos, sexual, emocional ,y negligencias en Niños y Adolescentes
- 22) Somatizaciones y Otros
- 23) Enfermedades ficticias propias y por terceros en Niños y Adolescentes
- 24) Psicoterapias en Niños y Adolescentes
- 25) Tratamientos farmacológicos en Niños y Adolescentes

- 26) psiquiatría Forense en niños y adolescentes y Ética
- 27) La muerte y el duelo en niños, adolescentes y padres y sus intervenciones en crisis

Bibliografía

1. – Sinopsis de psiquiatría Kaplan & Sadock 11 Ed. Capítulo 2. Contribuciones a las Ciencias Sociales págs. 93 -130
2. -Sinopsis de psiquiatría Kaplan & Sadock 11 Ed. Capítulo 3: Ciencias Socioculturales Págs. 131-150
3. -Sinopsis de psiquiatría Kaplan & Sadock 11 Ed. Capítulo 4: Teorías de la Personalidad págs.. 151 – 174 /
4. -Sinopsis de psiquiatría Kaplan & Sadock 11 Ed. Capítulo 5: Exploración y Diagnostico Evaluación de Niños y Adolescentes págs. 252-266
5. Sinopsis de psiquiatría Kaplan & Sadock 11 Ed. Capítulo 31 – psiquiatría Infantil – págs. 1082- 1324.
6. Pediatría de Meneghello, ed 6: (Neurología niños) Capítulo 366, pág. 2002 : Neurobiología del desarrollo infantil.
7. Pediatría de Meneghello, ed 6: (Neurología niños) Capítulo 367, pág. 2005 : Semiología y examen neurológico.
8. Pediatría de Meneghello, ed 6: (Neurología niños) Capítulo 377, pág. 2075 : Trastorno del desarrollo del lenguaje.
9. Pediatría de Nelson, ed 18: Capítulo 593, pag 2457 : Seizures in Childhood
10. Chris Plauche Johnson, MEd, MD* and Peter A. Blasco, MDPediatrics Infant Growth and Development, in Review Vol. 18 No. 7 July 1997
11. R. Jason Gerber, Timothy Wilks and Christine Erdie-Lalena, Developmental Milestones: Motor Development. *Pediatr. Rev.* 2010;31;267-277- DOI: 10.1542/pir.31-7-267
12. Parámetros Prácticos de la Academia Americana de Psiquiatría de Niños y Adolescentes.
13. Sinopsis de psiquiatría Kaplan & Sadock 11 Ed. Capítulo 36 págs. 1381-1392

Radiología e Imágenes Médicas

Temario

1. **RADIOLOGÍA DEL TÓRAX, NIÑOS Y ADULTOS**
 - Utilización de las diferentes proyecciones radiológicas en el estudio del tórax, determinando los factores técnicos correctos.
 - Anatomía radiológica de tórax y mediastino.
 - Identificación de patrones radiológicos en tórax, lesiones del espacio aéreo e intersticial
 - Hiperclaridad pulmonar
 - Atelectasia
 - Espacio pleural: derrame pleural, neumotórax
 - Hemitórax opaco

- Valoración de vías y catéteres centrales

2. RADIOLOGIA DE ABDOMEN, NIÑOS Y ADULTOS

- Radiología simple de abdomen
- Abdomen agudo
- Análisis de la radiología simple de abdomen en sus diferentes proyecciones.
- Neumoperitoneo, neumatosis intestinal y neumobilia
- Calcificaciones más frecuentes observables en la placa simple de abdomen
- Estudio por imagen del dolor abdominal agudo.
- Estudios contrastados del tracto gastrointestinal
- Indicaciones y contraindicaciones de los estudios radiológicos contrastados: esofagograma, SGD, tránsito intestinal y colon por enema
- Conceptos básicos en la interpretación de estudios contrastados
- Obstrucción intestinal e íleo adinámico
- Anatomía abdominal

3. ESTUDIOS RADIOLOGICOS DEL SISTEMA URINARIO, NIÑOS Y ADULTOS

- Indicaciones y contraindicaciones de los estudios contrastados del tracto urinario: PIV, cistografía, uretrografía retrógrada.
- Conceptos básicos en la interpretación de estudios del tracto urinario.
- Anatomía del sistema urinario

4. RADIOLOGIA OSTEOARTICULAR, NIÑOS Y ADULTOS

- Lesiones destructivas óseas, fracturas Identificación de las lesiones destructivas del hueso, líticas, blásticas y descripción de los patrones radiológicos utilizados para describirlas.
- Terminología radiológica utilizada para la descripción de los diferentes tipos de fractura.
- Artropatías degenerativas e inflamatorias. Signos radiológicos de la enfermedad articular degenerativa a nivel axial y apendicular. Patrones de afectación radiológica de las principales artropatías inflamatorias: artritis reumatoide, espondilitis anquilosante, gota y artritis infecciosas.
- Evaluación de columna en incidencias radiográficas convencionales e indicaciones para el uso de la tomografía computarizada y R.M.N.
- Anatomía osteoarticular

5. IMÁGENES MAMARIAS:

- CLASIFICACIÓN BIRADS. Significado y aplicación clínica de la clasificación BIRADS obtenida en los estudios imagenológicos. Aplicaciones, ventajas y desventajas del ultrasonido y mamografía en el estudio de la patología mamaria.
- Anatomía de la mama.
- Biología
- Anatomía radiológica
- Anatomía patológica

- Patología mamaria
- Sistema BI-RADS
- Criterios de calidad en imagen

6. ULTRASONIDO, NIÑOS Y ADULTOS

- Principios básicos, indicaciones y aplicaciones
- Principios físicos básicos en la obtención de imágenes de ultrasonido para el diagnóstico médico.
- Indicaciones y contraindicaciones del ultrasonido para el estudio de los diferentes órganos y sistemas del cuerpo humano.
- Terminología básica utilizada en los informes ecográficos

7. CRANEO, BASE DE CRANEO, SENOS PARANASALES, OIDOS Y CUELLO, NIÑOS Y ADULTOS

- Radiografía convencional en cráneo y senos para-nasales.
- Anatomía radiológica de cráneo, senos paranasales, cuello, oídos y base de cráneo.
- Aplicaciones, indicaciones y contraindicaciones de la TC en el estudio de las patologías más frecuentes.
- Terminología básica utilizada en los informes de la TC

8. RADIOLOGIA DEL S.N.C., NIÑOS Y ADULTOS

- Reconocimiento de los patrones básicos de presentación por imagen del trauma cráneo encefálico, hemorragia cerebral, enfermedad cerebro vascular, edema cerebral, hidrocefalia, atrofia y lesiones espacio ocupantes.
- Anatomía de sistema nervioso central y periférico.

Bibliografía

1. Herring, William. Learning Radiology, recognizing the basics. Elsevier, Saunders. USA 2011
2. Diagnóstico por imagen. Compendio Radiología Clínica. Pedrosa, César. Mc Graw Hill, Madrid, 2001.
3. Página web del Colegio Americano de Radiología.
<http://www.radiologyassistant.nl/en/p53b4082c92130/bi-rads-for-mammography-and-ultrasound-2013.html>
4. Federle et al. Imagen anatómica. Tórax, abdomen y pelvis. Madrid, España. Marban. 1 edición. 2012
5. Hansberger, et al. Imagen Anatómica. Cerebro, columna, cabeza y cuello. Madrid, España. Marban 1 edición. 2012
6. Lopez Ruiz- Pina Insausti, Manual de Radiología Mamaria. Editorial médica panamericana, S.A. Madrid, 2016.

Urología

1. Anatomía quirúrgica del retroperitoneo, adrenales, riñones y uréteres.
2. Anatomía del tracto urinario inferior y genitales externos masculinos.
3. Evaluación del paciente urológico: Historia clínica, examen físico, laboratorio clínico, examen general de orina y marcadores tumorales en urología.
4. Principios básicos de imágenes en tracto urinario.
5. Infecciones del tracto urinario.

TEMARIO II ETAPA 2018 PSICOLOGIA CLINICA

TEMA	SUBTEMAS	BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA
1. EVALUACION PSICOLOGICA	1. PRUEBAS PSICODIAGNOSTICAS	
	WESCHLER WISC IV y WAIS III	<p>✓ Kaufman, A; Lichtenberger, E (1999). <i>Claves para la evaluación con el WAIS-III</i>. España: Tea ediciones.</p> <p>- Wechsler, D. (2011) Escala de inteligencia Wechsler para niños IV. Editorial Pearson</p> <p>- Wechsler, D. y Kaufman, A. (2001). <i>WAIS-III, Escala de Inteligencia de Wechsler para Adultos-III: Manual de Aplicación y Corrección</i>. Editorial TEA.</p>
	Inventario Multifásico de Personalidad de Minnesota (MMPI 2), Inventario Clínico Multiaxial de Millon III (MCMI-III) (ELIMINAR EL MILION, INCLUIR EL PAI)	<p>✓ Hathaway, S.R.; McKinley, J.C. (2000) <i>Inventario Multifásico de Personalidad de Minnesota – 2 (MMPI-2)</i>. TEA Ediciones.</p> <p>- Nichols, D. (2002); <i>Claves para la evaluación con el MMPI-2</i>. España: Tea Ediciones. (INCLUIR BIBLIOGRAFÍA DEL PAI)</p>
	NEUROPSI Atención y Memoria (ELIMINAR NEUROPSI ATENCIÓN Y MEMORIA, INCLUIR NEUROPSI BREVE)	<p>✓ Ostrosky-Solís, F; Ardila, A; Rosselli, M (1999). <i>NEUROPSI Evaluación Neuropsicológica Breve en Español</i>. México.</p>
	Escala de Depresión de Beck II, Escala de Ansiedad de Beck	□
	PRUEBAS PROYECTIVAS(H.T.P. NIÑOS Y ADOLESCENTES)	<p>✓ Buck, J (1995) <i>Manual y Guía de La Interpretación de la Técnica del dibujo proyectivo casa, árbol, persona</i>. H-T-P. D.f: Editorial: Manual moderno</p>

	2. INTERPRETACIÓN DE DATOS OBTENIDOS DE PRUEBAS PSICODIAGNÓSTICAS BÁSICAS. (ESPECIFICAR APLICACIÓN, CORRECCIÓN E INTERPRETACIÓN DE LAS PRUEBAS).	Manuales de cada prueba
	3. (ELABORACIÓN E INTEGRACIÓN DEL INFORME PSICODIAGNÓSTICO).	Lichtenberger, E., Mather, N., Kaufman, N & Kaufman, A.S. (2007). <i>Claves para la elaboración de informes psicológicos</i> . España: TEA Ediciones.
2. TRATAMIENTO PSICOLOGICO	1. CONCEPTOS EN PSICOTERAPIA	- Kleinke, C. (2002) <i>Principios Comunes en Psicoterapia</i> . 4ta Edición. España: Editorial Desclee de Brower.
		✓ Feixas, G. y Miró, M. (1993) <i>Aproximaciones a la Psicoterapia</i> . España: Ed. Paidós Ibérica.
	2. MÉTODOS Y TÉCNICAS BÁSICAS	- Kleinke, C. (2002) <i>Principios Comunes en Psicoterapia</i> . 4ta Edición. España: Editorial Desclee de Brower.
		✓ Feixas, G. y Miró, M. (1993) <i>Aproximaciones a la Psicoterapia</i> . España: Ed. Paidós Ibérica.
3. ABORDAJES PSICOTERAPEUTICOS	1. PSICOTERAPIA DE FAMILIA Y PAREJA: MODELOS BÁSICOS	✓ Ochoa de Alda, I. (1995) <i>Enfoques en Terapia Familiar Sistémica</i> Edición: 2da. Minuchin, S. (1983) <i>Técnicas de Terapia Familiar</i> .
	2. PSICOTERAPIA NIÑOS Y ADOLESCENTES: MODELOS BÁSICOS	✓ Pérez, M.; Fernández, J.; Fernández, C. y Amigo, I. (2010). <i>Guía de tratamientos psicológicos eficaces III. niños</i> . Madrid: Editorial Pirámide. Caballo niños y adolescentes
	3. ABORDAJE PSICOTERAPEÚTICO DE TRASTORNOS ESPECÍFICOS	Caballo, V. (2006). <i>Manual para el Tratamiento Cognitivo Conductual de los Trastornos Psicológicos</i> . Vol I y II. España: Editorial Siglo XXI. Freeman J., Lobovits D. (2001). <i>Terapia narrativa</i>

		para niños. Aproximación a los conflictos familiares a través del juego. España: Editorial Paidós.
	4. PSICOTERAPIA DE GRUPO	Yalom, I. Teoría y Práctica de la Psicoterapia de Grupo Kaplan, H; Sadock, B. (1996). Terapia de Grupo. España: Editorial Panamericana.
4. ADICCIONES	1. MODELO MOTIVACIONAL DEL CAMBIO	✓ Organización Mundial de la Salud - Ginebra (1992) Decima Revisión de la Clasificación Internacional de las enfermedades CIE10 Edición :Meditor
	2. TRASTORNOS OCASIONADOS POR CONSUMO Y ADICCIÓN A DIFERENTES DROGAS. PATOLOGÍA DUAL.	✓ Bobes J, Casas M, Gutiérrez M. (2003) Manual de Evaluación y Tratamiento de Drogodependencia. Editorial: Del Nogal-Tomé, M.(2015) Patología dual. Madrid: Editorial Síntesis.
5. PSICOPATOLOGIA	1. CRITERIOS DIAGNÓSTICOS GENERALES DE ESQUIZOFRENIA, TRASTORNO AFECTIVO BIPOLAR, DEPRESIÓN, ANSIEDAD, TRASTORNOS RELACIONADOS AL ESTRÉS, TRAUMA Y TRASTORNOS DE PERSONALIDAD	✓ Organización Mundial de la Salud (1992) Nombre del Libro: Clasificación Internacional de Trastornos y Enfermedades mentales CIE 10. Editorial Médica Panamericana.
6. FORENSE	1. ASPECTOS GENERALES SOBRE LA EVALUACION FORENSE, INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN	✓ Lin Ching, R. (2002) Psicología Forense Principios Fundamentales. San José: Editorial Universidad Estatal a Distancia.
	2. ASPECTOS CONCEPTUALES ENTRE PSICOLOGÍA CLÍNICA Y FORENSE	✓ Soria, M. y Sáiz, D. I. (2005) Psicología Criminal. Madrid: Prentice Hall
7. NEUROPSICOLOGIA	1. SINDROMES NEUROPSICOLÓGICOS GENERALES	✓ Ardila A, Roselli M. (2007) Neuropsicología Clínica. Editorial: Manual Moderno.
		✓ Arango Lasprilla, Fernández Guinea, Ardila A. (2003)

8. PSICOLOGÍA DE LA SALUD	1. MODELOS EXPLICATIVOS DEL ESTRÉS	✓ Oblitas, L. (2006). <i>Psicología de la Salud</i> . México: Thomson.
	2. MODELO BIOPSIKOSOCIAL	✓ Pérez-Alvarez et al. (2010) <i>Guía de tratamientos psicológicos eficaces II</i> . Madrid: Editorial Pirámide. Simon, MA. (1999) <i>Manual de Psicología de la Salud</i> . Madrid: Biblioteca Nueva.
	3. MODELOS Y TÉCNICAS DE INTERVENCIÓN EN PROBLEMAS DE SALUD	Amigo Vázquez (2012). Manual de Psicología de la salud. Madrid: Ediciones Pirámide Gil Roales-Nieto (2004). Psicología de la Salud. Madrid: Ediciones Pirámide.
9. INVESTIGACION	1. ESTADÍSTICA BÁSICA: TEMA DE PRIMERA ETAPA	✓ Kerlinger, F.N. & Lee, H.B. (2002). <i>Investigación del Comportamiento</i> México: McGraw-Hill Interamericana (Cuarta edición).
	2. APA	Manual de Estilos de Publicaciones de la APA VI
	3. METODOS DE INVESTIGACIÓN	
	4. DISEÑO METODOLÓGICO	

Temario y Bibliografía Medicina Física y Rehabilitación

Tema	Subtema	Bibliografía
Rehabilitación Neurológica	Ictus	Zasler, ND, Katz, DI, Zafonte, RD (2007) Brain injury medicine: principles and practice. New York : Demos. Capítulos 6,8,14,16,17,18,19,30 y 33
	Lesión Medular	
	Trauma Cráneo Encefálico	
	Enfermedad de neurona Motora	Braddom, RL (2011). Physical Medicine and Rehabilitation. [Digital Vesion]. 4th Recuperado desde: https://www.clinicalkey.com/#!/browse/book/3-s2.0-C20090411905 . [Consulta 30 abr. 2015] <i>Capítulos. 50: Ictus; 46: Enfermedad de neurona motora; 47: Síndrome de Guillan Barré; 48: Miopatías; 47: Polineuropatías.</i>
	Polineuropatías hereditarias, congénitas y adquiridas, agudas y crónicas	
	Síndrome de Guillán Barré y variantes	
	Miopatías	
Rehabilitación Ortopédica	Amputación de extremidades	González Viejo, MA, Cohí Riambau, O, Salinas Castro, F (2005) Amputación de extremidad inferior y discapacidad: prótesis y rehabilitación. Barcelona: Masson. Capítulos 1, 2,3, 8, 10 y 11
	Escoliosis	
	Cifosis	Pastrana R. (1990). Escoliosis y cifosis juvenil. Hospital Ramón y Cajal. España. Capítulos: Escoliosis idiopática juvenil, semiología clínica y radiología, definición, límites y radiología en cifosis, exploración del paciente en cifosis.
Algología	Cervicalgia incluyendo cervicobraquialgia	Loeser, JD. (Ed) (2003) Bonica terapéutica del dolor. (3ª ed) México: McGraw-Hill. Capítulos: 1 al 5 y del 19 al 23.
	Dorsalgia	
	Lumbalgia incluyendo lumbociática	Restrepo R. (editores). Rehabilitación en salud, (2008). Segunda edición. Universidad de Antioquía, Colombia. Capítulos 24 al 30.
	Artrosis y artritis	
	Hombro doloroso	Braddom, RL (2011). Physical Medicine and Rehabilitation. [Digital Vesion]. 4th Recuperado desde: https://www.clinicalkey.com/#!/browse/book/3-s2.0-C20090411905 . [Consulta 30 abr. 2015] <i>Capítulos: 37: Cervicalgia; 40: Dorsalgia y 40: Lumbalgia.</i>
	Síndromes dolorosos de tejidos blandos	

Rehabilitación Cardíaca	Fundamentos de ejercicio	Pescatello, LS (Ed.) (2014) ACSM'S guidelines for exercise testing and prescription (9th ed). China Wolters Kluwer. Capítulo 7
Políticas en Discapacidad	Ley 7600 y Reglamento	Ley 7600 y Reglamento
	Ley 8661	Ley 8661
	Convención Internacional para las PCD	Convención Internacional para las PCD
Anatomía y Biomecánica	Anatomía funcional	Hoppenfeld S. Exploración física de la columna vertebral y las extremidades. (1979). Ed. El Manual Moderno, México D.F.
	Interpretación diagnóstica	Chusid, JG (1980) Neuroanatomía correlativa y neurología funcional. (5ª ed). México: Manual Moderno.

Todos los libros se encuentran en la Biblioteca del CENARE, teléfono 2232-8233 ext. 320

Temario y Bibliografía Medicina Familiar y Comunitaria

Tema	Bibliografía
1. Pediatría	Tratado de Pediatría. Nelson.19 ^o Edición. Atención Primaria. A. Martín Zurro. Séptima Edición.2014. Guías APER (Atención Práctica de la Enfermedades Respiratorias en Pediatría). Lineamiento institucional de inmunizaciones.
2. Cir. General	<ol style="list-style-type: none"> 1. Townsend M. Courtney et al. (2014) Sabiston: Tratado de cirugía. ELSEVIER. 19a ED. 2. Brunicardi F et al (2015). Schwartz Tratado de Cirugía. Editorial McGraw-Hill 10ma ed 3. Zurro M et al. (2014) Atención Primaria. Principios, métodos y organización en Medicina de Familia. Elsevier editorial. 7 ma edición
3. Med. Familiar	Martín Zurro, 7 edición
4. Med. Familiar	Martin Zurro, 7 edición
5. Med. Interna	Harrison Medicina Interna , última edición, Martín Zurro 7 edición, Guías CCSS: Síndrome Coronario Agudo CCSS 2013. Guías HTA 2009, Guías dislipidemias 2004 Diabetes Mellitus ADA 2017.
6. Psiquiatría	<ol style="list-style-type: none"> 1. Manual de Atención Integral a la Depresión y el Suicidio en Adolescentes. CCSS Protocolos para la Atención de Trastornos Mentales y del Comportamiento en el Primer Nivel de Atención. Departamento de Salud Mental. smental@ccss.sa.cr CCSS
7. Ortopedia	Martín Zurro, 7 edición
8. Ginecología	<ul style="list-style-type: none"> • Williams Obstétrica .23edicion. • Guía de atención integral a las mujeres niños y niñas en el periodo Prenatal, Parto y Posparto. CCSS.2009.

Anexo # 5
RESULTADOS PROVISIONALES¹ Y RESULTADOS FINALES
SEGUNDA ETAPA 2018-2019

Describimos a continuación la forma en la cual se presentarán los resultados de segunda etapa y las leyendas que aparecerán en el Sistema Web <http://sippem.ucr.ac.cr>

1. Primer y Segundo Resultado Provisional. A partir año no se suministrarán las posiciones provisionales que obtuvieron los aspirantes en el primer y segundo resultado provisional, esto según la instrucción recibida del Consejo del Sistema de Estudios de Posgrado.

2. Resultado Final Segunda Etapa. En este resultado se mostrará la condición de cada persona, se tomará como ejemplo el Cuadro No. 1:

1	8.50	1
2	8.10	2
3	8.10	2
4	8.10	2
5	7.80	5
6	7.50	6
7	7.00	7

a) Condición 1: Usted es elegible con plaza y sin empate. El sistema le mostrará esta leyenda: *“Su condición es elegible y usted se encuentra en la posición de lista No. 5. La Cantidad de plazas disponibles es 6”*.

b) Condición 2: Usted es elegible con plaza con empate. El sistema le mostrará esta leyenda: *“Su condición es elegible y usted se encuentra en la posición 2 (existe(n) 3 personas con el mismo resultado) La cantidad de plazas disponibles es 6”*.

c) Condición 3: Usted es elegible sin plaza sin empate. El sistema le mostrará esta leyenda: *“Su condición es elegible y usted se encuentra en la posición 7. La cantidad de plazas disponibles es 6”*.

d) Condición 4: Usted es elegible sin plaza con empate. El sistema le mostrará esta leyenda: *“Su condición es elegible y usted se encuentra en la posición 2 (existe(n) 3 personas con el mismo resultado). La cantidad de plazas disponibles es 1”*.

e) Condición 5: Usted es elegible con conflicto de empate. El sistema le mostrará esta leyenda: *“Su condición es elegible y usted se encuentra en la posición 2 (existe(n) 3 personas con el mismo resultado) La cantidad de plazas disponibles es 2 por lo que es necesario resolver el empate de notas”*. Si eventualmente se presentara esta situación, se les informará a los interesados el mecanismo que se empleará para subsanar la situación

f) Condición 6: Usted es no elegible. El sistema le mostrará esta leyenda: *“Su condición es no elegible”*

¹ Tengan en cuenta los médicos participantes en el proceso de admisión a las Especialidades Médicas que los resultados provisionales no generan efectos jurídicos a su favor ni le otorgan derechos subjetivos, pues al ser provisionales están sujetos a las variaciones propias del proceso.

Anexo # 6
ÍTEMS REFORMULADOS EN EL PERIODO DE SEGUNDAS APELACIONES

En el proceso de las segundas apelaciones se reformularon 3 ítems (ver tabla 1), esto quiere decir, que se otorgaron por buenos estos ítems a todas las personas que realizaron el examen (si bien en algunos caso estas apelaciones se habían rechazado en el primer proceso de apelaciones, esta condición cambio en la segunda ronda de apelaciones para todos los aspirantes por igual).

Tabla 1. Preguntas reformuladas en las II Apelaciones

Fórmula 1	Fórmula 2	Fórmula 3	Fórmula 4
21	6	111	51
22	7	112	52
98	68	53	143

Anexo # 7
MINIGUÍA DEL ASPIRANTE

Anexo 2
Miniguía del Aspirante

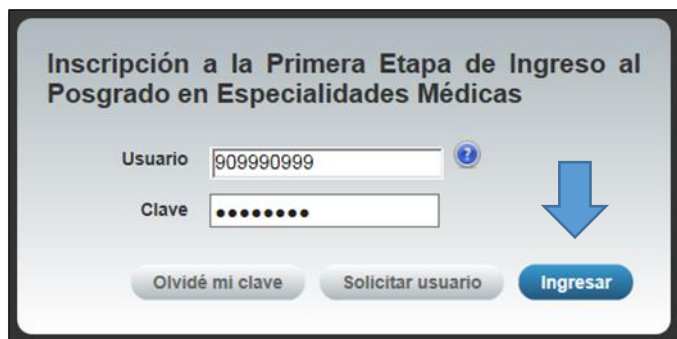
UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
GUÍA RÁPIDA - ASPIRANTE
Solicitud de ingreso al
Programa de Posgrado en Especialidades Médicas

CONTENIDOS

INGRESO AL SISTEMA	13
CURRÍCULO DATOS PERSONALES.....	13
CURRÍCULO ESTUDIOS FORMALES	15
CURRÍCULO EDUCACIÓN MÉDICA CONTINUA	21
CURRÍCULO PUBLICACIONES.....	25
CURRÍCULO IDIOMAS	29
CURRÍCULO INFORMACIÓN LABORAL.....	33
CURRÍCULO INGRESO II ETAPA	35

INGRESO AL SISTEMA

- Se ingresa la siguiente dirección en el navegador Web: <http://ingresoppem.ucr.ac.cr/>
- En la pantalla de ingreso, se digita el usuario y clave correspondientes a su cuenta y se presiona el botón “Ingresar”.



La imagen muestra una interfaz de usuario para el ingreso al sistema. El título principal es "Inscripción a la Primera Etapa de Ingreso al Posgrado en Especialidades Médicas". Hay dos campos de entrada: "Usuario" con el valor "909990999" y "Clave" con caracteres ocultos por puntos. A la derecha de los campos hay un botón de ayuda (?) y una flecha azul hacia abajo. En la parte inferior hay tres botones: "Olvidé mi clave", "Solicitar usuario" y "Ingresar".

Ilustración 1. Pantalla de ingreso (con los datos de usuario y contraseña).

CURRÍCULO DATOS PERSONALES

- Una vez que se haya logrado ingresar al sistema (ver sección *Ingreso al sistema*), puede dirigirse a la sección II Etapa, sub categoría Currículo y la opción Datos Personales.

Nota: Si aún no es la fecha de inicio de solicitudes de ingreso la pantalla muestra la leyenda: “No se encuentra en periodo de Solicitud de Ingreso”



La imagen muestra la interfaz de usuario para "Datos Personales" dentro del sistema de la Universidad de Costa Rica. El encabezado incluye el logo de la universidad y el título "UNIVERSIDAD DE COSTA RICA". A la izquierda hay un "Menú Principal" con opciones como "I Etapa", "II Etapa", "Currículo", "Datos Personales", "Estudios Formales", "Educación Médica Continua", "Publicaciones", "Idiomas", "Información Laboral", "Ingreso II Etapa" y "Salir". Una flecha azul apunta desde "Datos Personales" en el menú hacia el contenido principal. El contenido principal muestra los datos personales de un usuario:

Tipo de Identificación	CÉDULA DE RESIDENCIA	Identificación Personal	114590089
Primer Apellido	Murillo	Segundo Apellido	Garcia
Nombre	Luis	Fecha de nacimiento	15/02/1991
Sexo	MASCULINO	Nacionalidad	COSTA RICA
Copia documento identificación	Copia de cédula.pdf		

Debajo de los datos hay un campo "Número Asegurado" con un ícono de documento y el texto "20 de 20 caracteres". En la parte inferior hay un campo "Documento Asegurado" con un botón "Seleccionar archivo" y el texto "Ningún archivo seleccionado".

Ilustración 2. Currículo Datos Personales.

- b) Si se encuentra en periodo de solicitud de ingreso se despliegan los campos que se muestran en la siguiente imagen, si desea puede actualizar sus datos personales y completar la siguiente información:
- Si usted posee cédula de residencia debe indicar el número de asegurado y debe agregar el documento de asegurado.
 - Debe indicar su correo electrónico.
 - Debe ingresar al menos un número telefónico.
 - Debe indicar la dirección de su residencia.
 - Presionar el botón “Guardar”.

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Menú Principal

- ▶ I Etapa
- ▶ II Etapa
- ▶ Salir

Datos Personales

Tipo de Identificación	CÉDULA DE RESIDENCIA	Identificación Personal	114590089
Primer Apellido	Murillo	Segundo Apellido	Garcia
Nombre	Luis	Fecha de nacimiento	15/02/1991
Sexo	MASCULINO	Nacionalidad	COSTA RICA
Copia documento identificación	Copia de cédula.pdf		

*La información de asegurado, en el caso de extranjeros, es indispensable para su nombramiento posterior

Número Asegurado: (11 de 20 caracteres)

Documento Asegurado: documento Asegurado.pdf

Información de Contacto

Correo Electrónico: (85 de 100 caracteres)

Teléfonos: (Contador caracteres restantes)

Dirección: Provincia Cantón Distrito

Ilustración 3. Currículo Datos Personales.

Nota: Si algún campo requerido está vacío o el dato ingresado presenta algún problema, el sistema muestra la siguiente ventana emergente con un mensaje del error detallado e indicando con el fondo rojo los campos que presentan el problema.



Ilustración 4. Detalle de errores.

- c) Si no se encuentra en periodo de solicitud de ingreso, su solicitud se encuentra en confrontación de documentos originales y se muestra la pantalla para consulta de datos personales:



Ilustración 5. Datos Personales Consulta.

CURRÍCULO ESTUDIOS FORMALES

- a) Una vez que se haya logrado ingresar al sistema (ver sección *Ingreso al sistema*), puede dirigirse a la sección II Etapa, Sub Categoría Currículo y la opción Estudios Formales.

Nota: Si aún no es la fecha de inicio de solicitudes de ingreso la pantalla muestra la leyenda: “No se encuentra en periodo de Solicitud de Ingreso”.

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Menú Principal

- ▶ I Etapa
- ▼ II Etapa
 - ▼ Currículo
 - ▶ Datos Personales
 - ▶ Estudios Formales
 - ▶ Educación Médica Continua
 - ▶ Publicaciones
 - ▶ Idiomas
 - ▶ Información Laboral
 - ▶ Ingreso II Etapa
 - ▶ Salir

Estudios Formales

*Si los documentos se encuentran en un idioma diferente al Español debe presentar una traducción oficial validada por el Ministerio de Relaciones Exteriores

Centro Estudios

Carrera o Especialidad

Especialidad

Fecha finalización de estudios

Título Original Ningún archivo seleccionado

Traducción Título* Ningún archivo seleccionado

Tipo de Documento Certificación de Estudios Título Universitario

Certificación de notas Ningún archivo seleccionado

Traducción Certificación de notas* Ningún archivo seleccionado

Convalidación del título Ningún archivo seleccionado

Ilustración 6. Currículo Estudios Formales

b) Si se encuentra en periodo de solicitud de ingreso se despliegan los campos que se muestran en la siguiente imagen, para agregar un estudio formal se deben completar los siguientes campos:

- Seleccionar un centro de estudios.
- Seleccionar una carrera o especialidad.
- Seleccionar una especialidad en caso de que en el paso anterior haya seleccionado la opción especialidad.
- Seleccionar la fecha de finalización de estudios.
- Adjuntar el título original.
- Adjuntar la traducción del título original en caso de que el título original se encuentre en un idioma diferente al español.
- Seleccionar el tipo de documento Certificación de Estudios o Título Universitario.
- Adjuntar la certificación de notas.
- Adjuntar la traducción de notas en caso de que la certificación de notas se encuentre en un idioma diferente al español.
- Adjuntar la convalidación del título en caso de que sea necesario.
- Presionar el botón “Guardar Estudio Formal”.

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Menú Principal

- ▶ I Etapa
- ▶ II Etapa
- ▶ Salir

Estudios Formales

*Si los documentos se encuentran en un idioma diferente al Español debe presentar una traducción oficial validada por el Ministerio de Relaciones Exteriores

Centro Estudios: Universidad de Costa Rica

Carrera o Especialidad: Medicina

Especialidad: Seleccione

Fecha finalización de estudios: 10/01/2005

Título Original: TituloOriginal.pdf Seleccionar archivo TituloOriginal.pdf

Traducción Título*: Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

Tipo de Documento: Certificación de Estudios Título Universitario

Certificación de notas: Certificación de notas.pdf Seleccionar archivo Certificación de notas.pdf

Traducción Certificación de notas*: Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

Convalidación del título: Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

Limpiar Campos Guardar Estudio Formal

No se cuenta con información para mostrar

Ilustración 7. Currículo Estudios Formales

Nota: Si algún campo requerido está vacío o el dato ingresado presenta algún problema, el sistema muestra la siguiente ventana emergente con un mensaje del error detallado e indicando con el fondo rojo los campos que presentan el problema.

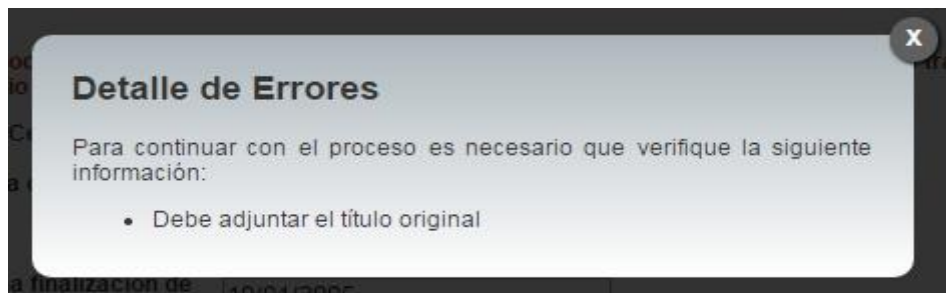


Ilustración 8. Detalle de errores

c) Si desea modificar un registro de Estudio Formal debe presionar el botón “Modificar” en listado.

Menú Principal

- ▶ I Etapa
- ▶ II Etapa
- ▶ Salir

Estudios Formales

*Si los documentos se encuentran en un idioma diferente al Español debe presentar una traducción oficial validada por el Ministerio de Relaciones Exteriores

Centro Estudios

Carrera o Especialidad

Especialidad

Fecha finalización de estudios

Título Original Ningún archivo seleccionado

Traducción Título* Ningún archivo seleccionado

Tipo de Documento Certificación de Estudios Título Universitario

Certificación de notas Ningún archivo seleccionado

Traducción Certificación de notas* Ningún archivo seleccionado

Convalidación del título Ningún archivo seleccionado



Universidad	Carrera	Fecha de finalización
   Universidad de Costa Rica	Medicina	10/01/2005

1

Cantidad de registros 1

Ilustración 9. Currículo Estudios Formales (Modificar Estudio Formal).

d) Para guardar la información de la pantalla se deben completar los siguientes campos:

- Adjuntar el documento de incorporación al Colegio de Profesionales.
- Adjuntar la certificación de estudiante activo en especialidad en caso de que se encuentre actualmente en residencia.
- Presionar el botón "Guardar".

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Menú Principal

- ▶ I Etapa
- ▶ II Etapa
- ▶ Salir

Estudios Formales

*Si los documentos se encuentran en un idioma diferente al Español debe presentar una traducción oficial validada por el Ministerio de Relaciones Exteriores

Centro Estudios

Carrera o Especialidad

Especialidad

Fecha finalización de estudios

Título Original Ningún archivo seleccionado

Traducción Título* Ningún archivo seleccionado

Tipo de Documento Certificación de Estudios Título Universitario

Certificación de notas Ningún archivo seleccionado

Traducción Certificación de notas* Ningún archivo seleccionado

Convalidación del título Ningún archivo seleccionado

Universidad	Carrera	Fecha de finalización
Universidad de Costa Rica	Medicina	10/01/2005

1

Cantidad de registros 1

Información del Colegio de Profesionales

*Por favor indique el título más reciente de incorporación al Colegio

Título Colegio de profesionales.pdf Colegio de profesionales.pdf

Información de Estudiantes Activos en Especialidad

*Si se encuentra actualmente en Residencia debe presentar una certificación que incluya fecha de conclusión de estudios.

Certificación residencia.pdf residencia.pdf

Ilustración 10. Currículo Estudios Formales (Guardar Información).

e) Si no se encuentra en periodo de solicitud de ingreso, su solicitud se encuentra en confrontación de documentos originales y se muestra la pantalla para consulta de estudios formales:

Menú Principal

- ▶ I Etapa
- ▶ II Etapa
- ▶ Salir

Estudios Formales

Universidad	Carrera	Fecha de finalización
  Universidad de Costa Rica	Medicina	10/01/2005
1		

Cantidad de registros 1

Centro Estudios	Universidad de Costa Rica	Carrera o Especialidad	Medicina
Especialidad	-	Fecha finalización de estudios	10/01/2005
Tipo de Documento	Título Universitario	Traducción Título*	
Título Original	TituloOriginal.pdf	Traducción Certificación de notas	
Certificación de notas	Certificacion de notas.pdf		
Convalidación del título			

Información del Colegio de Profesionales

Título Colegio de profesionales.pdf

Información de Estudiantes Activos en Especialidad

Certificación residencia.pdf

[Regresar](#)

[Siguiete](#)

Ilustración 11. Currículo Estudios Formales (Guardar Información).

- a) Una vez que se haya logrado ingresar al sistema (ver sección *Ingreso al sistema*), puede dirigirse a la sección II Etapa, Sub Categoría Currículo y la opción Educación Médica Continua.

Nota: Si aún no es la fecha de inicio de solicitudes de ingreso la pantalla muestra la leyenda: “No se encuentra en periodo de Solicitud de Ingreso”

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Menú Principal

- ▶ I Etapa
- ▼ II Etapa
 - ▼ Currículo
 - ▶ Datos Personales
 - ▶ Estudios Formales
 - ▶ Educación Médica Continua
 - ▶ Publicaciones
 - ▶ Idiomas
 - ▶ Información Laboral
 - ▶ Ingreso II Etapa
 - ▶ Salir

Educación Médica Continua

* Si los documentos se encuentran en un idioma diferente al Español debe presentar una traducción oficial validada por el Ministerio de Relaciones Exteriores.

Nombre del Curso 256 de 256 caracteres

Centro de Estudios 256 de 256 caracteres

Tipo

Cantidad de Horas 6 de 6 caracteres

Fecha inicio

Fecha fin

Título Original Ningún archivo seleccionado

Traducción Oficial Ningún archivo seleccionado

Ilustración 12. Currículo Educación Médica Continua.

b) Si se encuentra en periodo de solicitud de ingreso se despliegan los campos que se muestran en la siguiente imagen, para agregar un registro de Educación Médica debe completar los siguientes campos:

- Nombre del curso.
- Centro de Estudios.
- Tipo de curso.
- Cantidad de horas.
- Fecha de inicio del curso.
- Fecha de fin del curso.
- Adjuntar el título original.
- Adjuntar la traducción del título original en caso de que el título original se encuentre en un idioma diferente al español.
- Presionar el botón “Guardar Registro”.

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Menú Principal

- ▶ I Etapa
- ▼ II Etapa
 - ▼ Currículo
 - ▶ Datos Personales
 - ▶ Estudios Formales
 - ▶ Educación Médica Continua
 - ▶ Publicaciones
 - ▶ Idiomas
 - ▶ Información Laboral
 - ▶ Ingreso II Etapa
 - ▶ Salir

Educación Médica Continua

* Si los documentos se encuentran en un idioma diferente al Español debe presentar una traducción oficial validada por el Ministerio de Relaciones Exteriores.

Nombre del Curso: CURSO DE SUTURA ENDOSCÓPICA
229 de 256 caracteres

Centro de Estudios: Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
210 de 256 caracteres

Tipo: Curso de Aprovechamiento

Cantidad de Horas: 8
5 de 6 caracteres

Fecha inicio: 01/01/2013

Fecha fin: 04/01/2013

Título Original: TituloOriginal.pdf
Seleccionar archivo TituloOriginal.pdf

Traducción Oficial: Ningún archivo seleccionado
Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

Limpiar campos | **Guardar Registro**

Listado de Educación Médica Continua

No se cuenta con información para mostrar

Regresar | Siguiente

Ilustración 13. Currículo Educación Médica Continua.

Nota: Si algún campo requerido está vacío o el dato ingresado presenta algún problema, el sistema muestra la siguiente ventana emergente con un mensaje del error detallado e indicando con el fondo rojo los campos que presentan el problema.



Ilustración 14. Currículo Educación Médica Continua Detalle de Errores.

- c) Si desea modificar un registro de Educación Médica Continua debe presionar el botón “Modificar” en listado.

Menú Principal

- ▶ I Etapa
- ▶ II Etapa
- ▶ Salir

Educación Médica Continua

*Si los documentos se encuentran en un idioma diferente al Español debe presentar una traducción oficial validada por el Ministerio de Relaciones Exteriores.

Nombre del Curso 256 de 256 caracteres

Centro de Estudios 256 de 256 caracteres

Tipo

Cantidad de Horas 6 de 6 caracteres

Fecha inicio

Fecha fin

Título Original Ningún archivo seleccionado

Traducción Oficial Ningún archivo seleccionado

Listado de Educación Médica Continua

	Nombre del Título	Centro Estudios	Tipo	Horas
	CURSO DE SUTURA ENDOSCÓPICA	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)	Curso de Aprovechamiento	8

1

Cantidad de registros 1



Ilustración 15. Currículo Educación Médica Continua (Modificar).

- d) Si no se encuentra en periodo de solicitud de ingreso, su solicitud se encuentra en confrontación de documentos originales y se muestra la pantalla para consulta de educación médica continua:

Menú Principal

- ▶ I Etapa
- ▶ II Etapa
- ▶ Salir

Educación Médica Continua

	Nombre del Título	Centro Estudios	Tipo	Horas
1	  CURSO DE SUTURA ENDOSCÓPICA	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)	Curso de Aprovechamiento	8

Cantidad de registros 1

Nombre del título	CURSO DE SUTURA ENDOSCÓPICA		
Centro de Estudios	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)	Tipo	Curso de Aprovechamiento
Fecha inicio	01/01/2013	Fecha fin	04/01/2013
Cantidad de Horas	8		
Título Original	TituloOriginal.pdf	Traducción Oficial*	

[Regresar](#)[Siguiente](#)

Ilustración 16. Currículo Educación Médica Continua (Consulta).

CURRÍCULO PUBLICACIONES

- a) Una vez que se haya logrado ingresar al sistema (ver sección *Ingreso al sistema*), puede dirigirse a la sección II Etapa, Sub Categoría Currículo y la opción Publicaciones.

Nota: Si aún no es la fecha de inicio de solicitudes de ingreso la pantalla muestra la leyenda: “No se encuentra en periodo de Solicitud de Ingreso”

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Menú Principal

- ▶ I Etapa
- ▼ II Etapa
 - ▼ Currículo
 - ▶ Datos Personales
 - ▶ Estudios Formales
 - ▶ Educación Médica Continua
 - ▶ Publicaciones
 - ▶ Idiomas
 - ▶ Información Laboral
 - ▶ Ingreso II Etapa
 - ▶ Salir

Publicaciones

*Si los documentos se encuentran en un idioma diferente al Español debe presentar una traducción oficial validada por el Ministerio de Relaciones Exteriores.

Título
500 de 500 caracteres

Tipo Publicación

Cantidad de Autores
2 de 2 caracteres

Nombre Medio Publicación
500 de 500 caracteres

Fecha publicación

ISBN
256 de 256 caracteres

Documento Original Ningún archivo seleccionado

Traducción Oficial Ningún archivo seleccionado

Ilustración 17. Currículo Publicaciones.

- b) Si se encuentra en periodo de solicitud de ingreso se despliegan los campos que se muestran en la siguiente imagen, para agregar un registro de Publicaciones debe completar los siguientes campos:

- Título de la publicación.
- Seleccionar el tipo de publicación.
- Cantidad de autores.
- Nombre del Medio de Publicación.
- Fecha de Publicación.
- Debe ingresar el Número Internacional Normalizado de Publicaciones en Seriadas (ISSN).
- Adjuntar el documento original.
- Adjuntar la traducción oficial en caso de que el documento original se encuentre en un idioma diferente al español.
- Presionar el botón “Guardar Publicación”.

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Menú Principal

- ▶ I Etapa
- ▶ II Etapa
- ▶ Salir

Publicaciones

*Si los documentos se encuentran en un idioma diferente al Español debe presentar una traducción oficial validada por el Ministerio de Relaciones Exteriores.

Título: Adicciones
490 de 500 caracteres

Tipo Publicación: Publicación Periódica

Cantidad de Autores: 4
1 de 2 caracteres

Nombre Medio Publicación: Escuela Latinoamericana de Medicina
465 de 500 caracteres

Fecha publicación: 12/06/2013

ISBN: 978 - 607 - 0000 - 00 - 0
231 de 256 caracteres

Documento Original: TituloOriginal.pdf TituloOriginal.pdf

Traducción Oficial: Ningún archivo seleccionado

Listado de Publicaciones

No se cuenta con información para mostrar

Ilustración 18. Currículo Publicaciones.

Nota: Si algún campo requerido está vacío o el dato ingresado presenta algún problema, el sistema muestra la siguiente ventana emergente con un mensaje del error detallado e indicando con el fondo rojo los campos que presentan el problema.

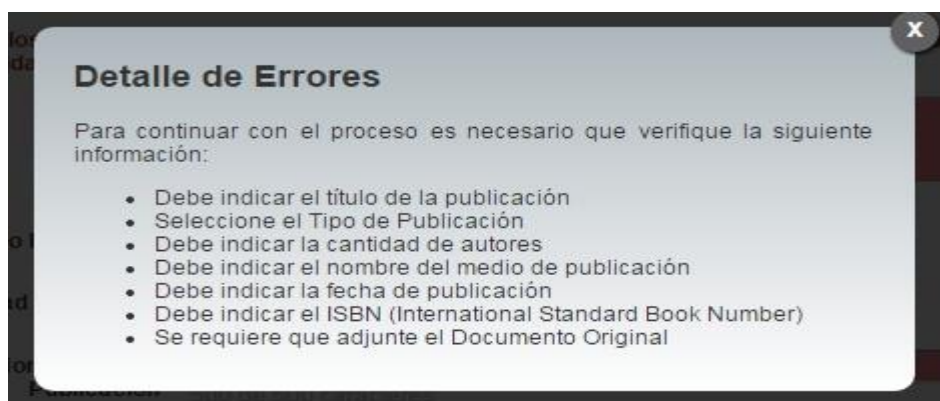


Ilustración 19. Currículo Publicaciones Detalle de Errores.

c) Si desea modificar un registro de Publicaciones debe presionar el botón “Modificar” en listado.

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Menú Principal

- ▶ I Etapa
- ▶ II Etapa
- ▶ Salir

Publicaciones

* Si los documentos se encuentran en un idioma diferente al Español debe presentar una traducción oficial validada por el Ministerio de Relaciones Exteriores.

Título 500 de 500 caracteres

Tipo Publicación

Cantidad de Autores 2 de 2 caracteres

Nombre Medio Publicación 500 de 500 caracteres

Fecha publicación

ISBN 256 de 256 caracteres

Documento Original Ningún archivo seleccionado

Traducción Oficial Ningún archivo seleccionado

Listado de Publicaciones

	Título	Tipo de Publicación	Cantidad de Autores
	Adiciones	Publicación Periódica	4
1			

Cantidad de registros 1


Ilustración 20. Currículo Publicaciones.

d) Si no se encuentra en periodo de solicitud de ingreso, su solicitud se encuentra en confrontación de documentos originales y se muestra la pantalla para consulta de publicaciones:

Menú Principal

- ▶ I Etapa
- ▶ II Etapa
- ▶ Salir

Publicaciones

Título	Tipo de Publicación	Cantidad de Autores
  Adicciones	Publicación Periódica	4
1		

Cantidad de registros 1

Título Adicciones

Tipo Publicación	Publicación Periódica	Cantidad de Autores	4
Nombre Medio Publicación	Escuela Latinoamericana de Medicina	Fecha publicación	12/06/2013
ISBN	978 - 607 - 0000 - 00 - 0		
Título Original	TituloOriginal.pdf	Traducción Oficial*	-

Regresar

Siguiente

Ilustración 21. Currículo Publicaciones Consulta.

- a) Una vez que se haya logrado ingresar al sistema (ver sección *Ingreso al sistema*), puede dirigirse a la sección II Etapa, Sub Categoría Currículo y la opción Idiomas.

Nota: Si aún no es la fecha de inicio de solicitudes de ingreso la pantalla muestra la leyenda: “No se encuentra en periodo de Solicitud de Ingreso”

The screenshot shows the 'Idiomas' registration form. On the left is a 'Menú Principal' with a tree structure: I Etapa, II Etapa, Currículo (expanded), Datos Personales, Estudios Formales, Educación Médica Continua, Publicaciones, Idiomas (highlighted with a blue arrow), Información Laboral, Ingreso II Etapa, and Salir. The main form area is titled 'Idiomas' and contains a 'Registro de Idiomas' section with the following fields: 'Lengua Materna' (dropdown menu), 'Idioma' (dropdown menu), 'Centro de Idiomas' (dropdown menu), 'Nivel de Idiomas' (dropdown menu), 'Fecha Emisión Certificación' (text input), and 'Certificación' (file upload area with a 'Seleccionar archivo' button and the text 'Ningún archivo seleccionado'). At the bottom right are two buttons: 'Limpiar Campos' and 'Guardar Idioma'.

Ilustración 22. Currículo Idiomas.

- b) Si se encuentra en periodo de solicitud de ingreso se despliegan los campos que se muestran en la siguiente imagen, para agregar un registro de Idiomas debe completar los siguientes campos:
- Seleccionar su lengua materna.
 - Seleccionar el idioma.
 - Seleccionar el nivel de idioma.
 - Seleccionar la fecha de emisión de la certificación, solo se admiten certificaciones de máximo dos años de antigüedad.
 - Adjuntar la certificación del idioma.
 - Presionar el botón “Guardar Idioma”.

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Menú Principal

- ▶ I Etapa
- ▶ II Etapa
- ▶ Salir

Idiomas

Lengua Materna

Registro de Idiomas

Idioma

Centro de Idiomas

Nivel de Idiomas

Fecha Emisión Certificación

Certificación

No se cuenta con información para mostrar

Ilustración 23. Currículo Idiomas.

Nota: Si algún campo requerido está vacío o el dato ingresado presenta algún problema, el sistema muestra la siguiente ventana emergente con un mensaje del error detallado e indicando con el fondo rojo los campos que presentan el problema.



Ilustración 24. Currículo Idiomas Detalle de Errores.

c) Si desea modificar un registro de Idiomas debe presionar el botón “Modificar” en listado.

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Menú Principal

- ▶ I Etapa
- ▶ II Etapa
- ▶ Salir

Idiomas

Lengua Materna: ESPAÑOL

Registro de Idiomas

Idioma: Seleccione




Centro de Idiomas: Seleccione

Nivel de Idiomas: Seleccione

Fecha Emisión Certificación:

Certificación: X Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

Limpiar Campos Guardar Idioma

	Idioma	Centro de Idiomas	Nivel	Fecha Certificación
  	INGLES	Universidad Nacional de Costa Rica	B2	23/03/2015

1

Cantidad de registros 1

Regresar Siguiente

Ilustración 25. Currículo Idiomas Modificar.

d) Si no se encuentra en periodo de solicitud de ingreso, su solicitud se encuentra en confrontación de documentos originales y se muestra la pantalla para consulta de idiomas:

Menú Principal

- ▶ I Etapa
- ▶ II Etapa
- ▶ Salir

Idiomas

Lengua Materna ESPAÑOL

Idioma	Centro de Idiomas	Nivel	Fecha Certificación
  INGLES	Universidad Nacional de Costa Rica	B2	23/03/2015

1

Cantidad de registros 1

Idioma INGLES
Centro de Idiomas Universidad Nacional de Costa Rica
Certificación Certificación Idioma Ingles.pdf

Nivel de Idiomas B2
Fecha Emisión Certificación 23/03/2015

[Regresar](#)

[Siguiete](#)

Ilustración 26. Currículo Idiomas Consulta.

- a) Una vez que se haya logrado ingresar al sistema (ver sección *Ingreso al sistema*), puede dirigirse a la sección II Etapa, Sub Categoría Currículo y la opción Información Laboral.

Nota: Si aún no es la fecha de inicio de solicitudes de ingreso la pantalla muestra la leyenda: “No se encuentra en periodo de Solicitud de Ingreso”

The screenshot shows the 'Información Laboral' form. On the left is a 'Menú Principal' with options like 'I Etapa', 'II Etapa', 'Currículo', 'Datos Personales', 'Estudios Formales', 'Educación Médica Continua', 'Publicaciones', 'Idiomas', 'Información Laboral', 'Ingreso II Etapa', and 'Salir'. The main content area has two sections: 'Información de Trabajo Actual' with a 'Trabaja actualmente' field (radio buttons for 'Si' and 'No') and 'Información de Servicio Social' with fields for 'Fecha inicio', 'Fecha fin', 'Lugar', and 'Constancia'. A blue arrow points to the 'Información de Servicio Social' section. A note above the 'Fecha inicio' and 'Fecha fin' fields reads: '*Por favor indique la información de Servicio Social en caso que aplique'. A note next to the 'Fecha fin' field reads: '*Considere periodo de vacaciones'. The 'Lugar' field has a placeholder '256 de 256 caracteres'. The 'Constancia' field has a 'Seleccionar archivo' button and the text 'Ningún archivo seleccionado'.

Ilustración 27. Currículo Información Laboral.

- b) Si se encuentra en periodo de solicitud de ingreso se despliegan los campos que se muestran en la siguiente imagen, para actualizar su información laboral se debe completar la siguiente información:
- Debe indicar si trabaja o no.
 - Si selecciona que si trabaja debe seleccionar el tipo de lugar de trabajo, ingresar el nombre del lugar de trabajo y la dirección (Provincia, Cantón y Distrito).
 - Si actualmente se encuentra en servicio social debe indicar la fecha de inicio la fecha de fin, el lugar donde lo realiza y adjuntar la constancia del servicio social.
 - Presionar el botón “Guardar”.

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Menú Principal

- ▶ I Etapa
- ▶ II Etapa
- ▶ Salir

Información Laboral

Información de Trabajo Actual

Trabaja actualmente Sí No Tipo Lugar de Trabajo

Lugar de Trabajo (185 de 200 caracteres)

Dirección: Provincia Cantón Distrito

Información de Servicio Social

*Por favor indique la información de Servicio Social en caso que aplique

Fecha inicio Fecha fin *Considere periodo de vacaciones

Lugar (241 de 256 caracteres)

Constancia Constancia S...o Social.pdf

Ilustración 28. Currículo Información Laboral.

Nota: Si algún campo requerido está vacío o el dato ingresado presenta algún problema, el sistema muestra la siguiente ventana emergente con un mensaje del error detallado e indicando con el fondo rojo los campos que presentan el problema.

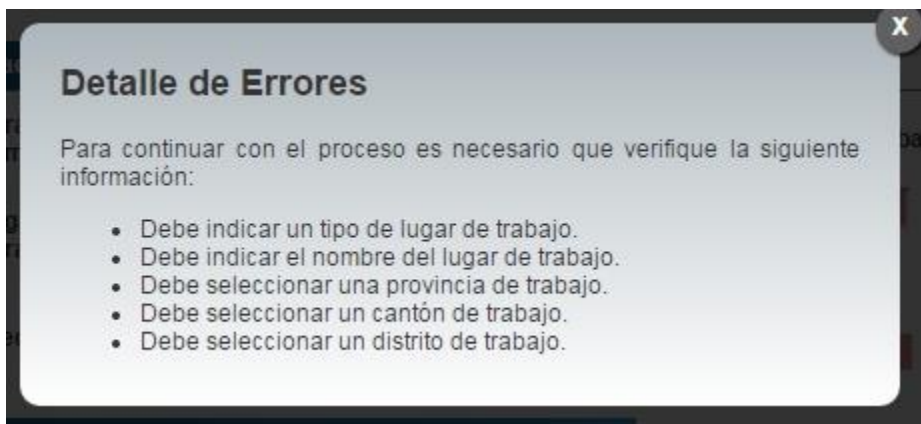


Ilustración 29. Currículo Información Laboral Detalle de Errores.

- c) Si no se encuentra en periodo de solicitud de ingreso, su solicitud se encuentra en confrontación de documentos originales y se muestra la pantalla para consulta de información laboral:

Información de Trabajo Actual	
No posee información laboral.	

Información de Servicio Social			
Fecha inicio	12/04/2015	Fecha fin	30/04/2015
Lugar	Hospital México	Constancia	Constancia Servicio Social.pdf

Ilustración 30. Currículo Información Laboral Consulta.

CURRÍCULO INGRESO II ETAPA

- a) Una vez que se haya logrado ingresar al sistema (ver sección *Ingreso al sistema*), puede dirigirse a la sección II Etapa, Sub Categoría Currículo y la opción Ingreso II Etapa.

Nota: Si aún no es la fecha de inicio de solicitudes de ingreso la pantalla muestra la leyenda: “No se encuentra en periodo de Solicitud de Ingreso”



Menú Principal

- ▶ I Etapa
- ▼ II Etapa
 - ▶ Currículo
 - ▶ Datos Personales
 - ▶ Estudios Formales
 - ▶ Educación Médica Continua
 - ▶ Publicaciones
 - ▶ Idiomas
 - ▶ Información Laboral
 - ▶ Ingreso II Etapa
 - ▶ Salir

Ingreso II Etapa

Información del Concurso

Especialidad que aplica

Cita para presentación de documentos

* Seleccione una cita para la presentación de documentos. Recuerde que su cita será válida en el momento que su solicitud pase la Primera Revisión (validación de documentos digitales).

	Lunes 27 abril	Martes 28 abril	Miércoles 29 abril	Jueves 30 abril
07:30 AM	✔ Disponible	✔ Disponible	✔ Disponible	✔ Disponible
08:00 AM	✔ Disponible	✔ Disponible	✔ Disponible	✔ Disponible
08:30 AM	✔ Disponible	✔ Disponible	✔ Disponible	✔ Disponible

Ilustración 31. Currículo Ingreso II Etapa.

b) Para enviar su solicitud de ingreso a primera revisión debe completar la siguiente información:

- Seleccionar la especialidad a la que aplica.
- Seleccionar una fecha y hora para la cita de confrontación de documentos originales.
- Presionar el botón “Guardar y Enviar”.

Menú Principal

- ▶ I Etapa
- ▼ II Etapa
 - ▼ Currículo
 - ▶ Datos Personales
 - ▶ Estudios Formales
 - ▶ Educación Médica Continua
 - ▶ Publicaciones
 - ▶ Idiomas
 - ▶ Información Laboral
 - ▶ Ingreso II Etapa
 - ▶ Salir

Ingreso II Etapa

Información del Concurso

Especialidad que aplica **ESPECIALIDAD EN GERIATRIA Y GERONTOLOGIA**

Cita para presentación de documentos

* Seleccione una cita para la presentación de documentos. Recuerde que su cita será válida en el momento que su solicitud pase la Primera Revisión (validación de documentos digitales).

	Lunes 27 abril	Martes 28 abril	Miércoles 29 abril	Jueves 30 abril
07:30 AM	Disponibile	Disponibile	Disponibile	Disponibile
08:00 AM	Disponibile	Disponibile	Disponibile	Disponibile
08:30 AM	Disponibile	Disponibile	Disponibile	Disponibile
09:00 AM	Disponibile	Disponibile	Disponibile	Disponibile
09:30 AM	Disponibile	Disponibile	Disponibile	Disponibile
10:00 AM	Disponibile	Disponibile	Disponibile	Disponibile
10:30 AM	Disponibile	Disponibile	Disponibile	Disponibile
11:00 AM	Disponibile	Disponibile	Disponibile	Disponibile
11:30 AM	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
12:00 PM	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
12:30 PM	Disponibile	Disponibile	Disponibile	Disponibile
01:00 PM	Disponibile	Disponibile	Disponibile	Disponibile
01:30 PM	Disponibile	Disponibile	Disponibile	Disponibile
02:00 PM	Disponibile	Disponibile	Disponibile	Disponibile
02:30 PM	Disponibile	Disponibile	Disponibile	Disponibile

Fecha Cita:	Martes 28 abril
Hora Cita:	12:30 PM



Regresar Guardar y Enviar

Ilustración 32. Currículo Ingreso II Etapa.

Nota: Si algún campo requerido está vacío o el dato ingresado presenta algún problema, el sistema muestra la siguiente ventana emergente con un mensaje del error detallado e indicando con el fondo rojo los campos que presentan el problema.

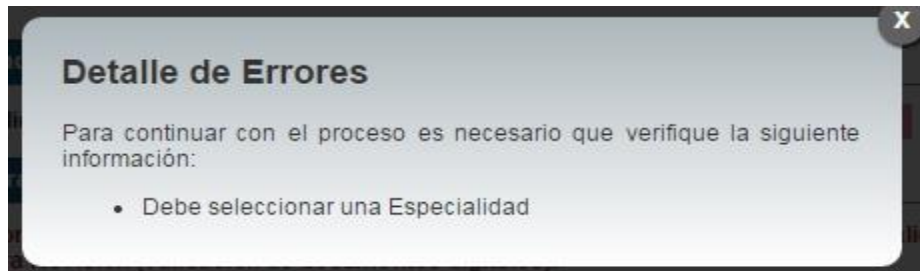


Ilustración 33. Currículo Ingreso II Etapa Detalle de Errores.

- c) Cuando la solicitud de ingreso ha sido enviada para la confrontación de documentos originales, se despliegan los campos que se muestran en la siguiente imagen:

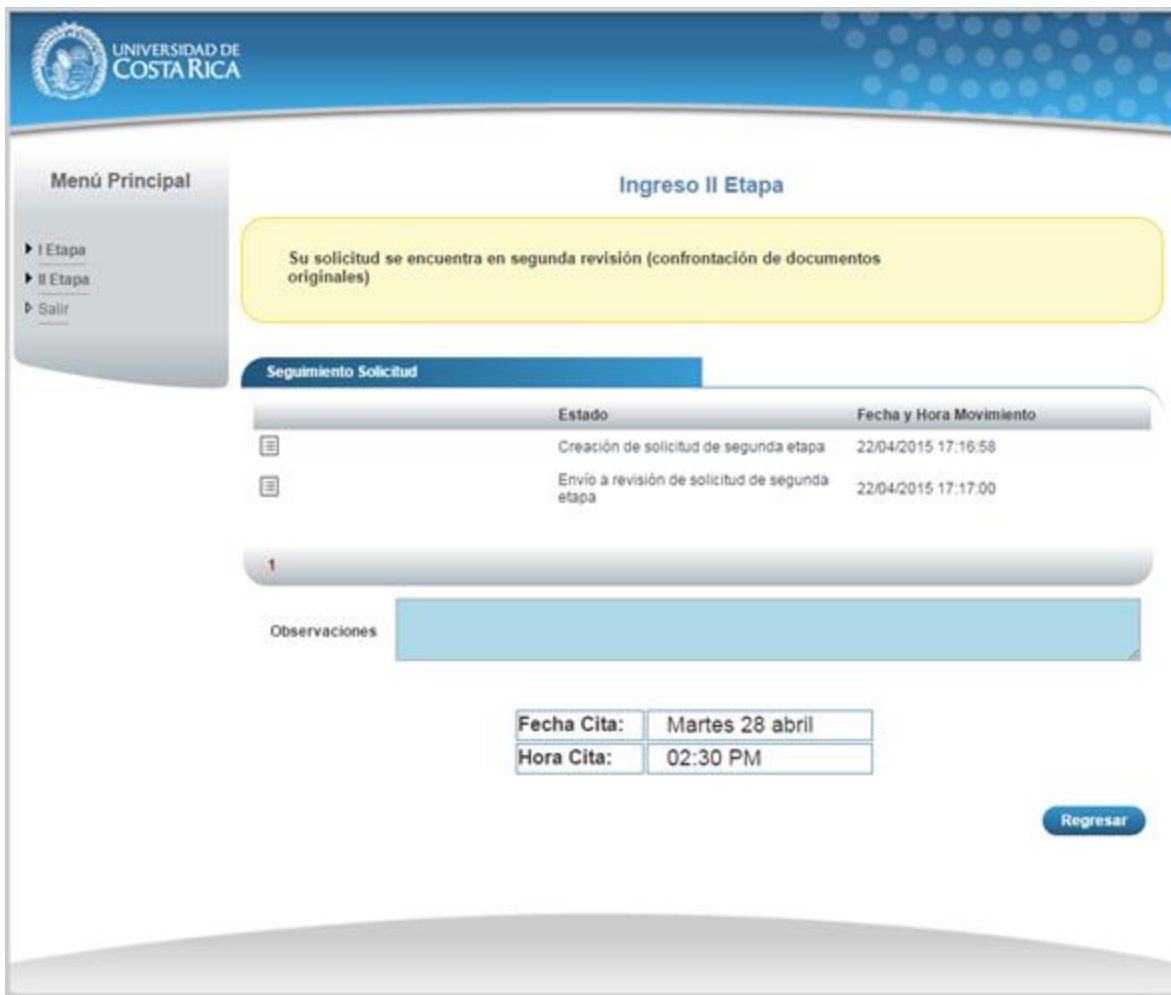


Ilustración 34. Currículo Ingreso II Etapa Confrontación Documentos Originales.

- d) Cuando su solicitud de ingreso ha sido devuelta y requiere correcciones se despliegan los campos que se muestran en la siguiente imagen, es necesario corregir la información que se le solicita y envíe de nuevo la solicitud para confrontación de documentos originales.

Ingreso II Etapa

Menú Principal

- ▶ I Etapa
- ▶ II Etapa
- ▶ Salir

Su solicitud ha sido devuelta y requiere que corrija la siguiente información:
La certificación del idioma inglés no está en español, por lo tanto debe adjuntar la traducción oficial.

Información del Concurso

Especialidad que aplica

Seguimiento Solicitud

	Estado	Fecha y Hora Movimiento
	Creación de solicitud de segunda etapa	22/04/2015 17:16:58
	Envío a revisión de solicitud de segunda etapa	22/04/2015 17:17:00
	Solicitud Devuelta	22/04/2015 17:33:43

Observaciones

Cita para presentación de documentos

*Seleccione una cita para la presentación de documentos. Recuerde que su cita será válida en el momento que su solicitud pase la Primera Revisión (validación de documentos digitales).

	Lunes 27 abril	Martes 28 abril	Miércoles 29 abril	Jueves 30 abril
07:30 AM	Disponibile	Disponibile	Disponibile	Disponibile
08:00 AM	Disponibile	Disponibile	Disponibile	Disponibile
08:30 AM	Disponibile	Disponibile	Disponibile	Disponibile
09:00 AM	Disponibile	Disponibile	Disponibile	Disponibile
09:30 AM	Disponibile	Disponibile	Disponibile	Disponibile
10:00 AM	Disponibile	Disponibile	Disponibile	Disponibile
10:30 AM	Disponibile	Disponibile	Disponibile	Disponibile
11:00 AM	Disponibile	Disponibile	Disponibile	Disponibile
11:30 AM	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
12:00 PM	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
12:30 PM	Disponibile	Disponibile	Disponibile	Disponibile
01:00 PM	Disponibile	Disponibile	Disponibile	Disponibile
01:30 PM	Disponibile	Disponibile	Disponibile	Disponibile
02:00 PM	Disponibile	Disponibile	Disponibile	Disponibile
02:30 PM	Disponibile	Disponibile	Disponibile	Disponibile

Fecha Cita:
 Hora Cita:

Regresar

Guardar y Enviar

Ilustración 35. Currículo Ingreso II Etapa Devolución.

e) Cuando su solicitud de ingreso ha sido aceptada en confrontación de documentos originales se despliegan los campos que se muestran en la siguiente imagen:

Menú Principal

- ▶ I Etapa
- ▶ II Etapa
- ▶ Salir

Ingreso II Etapa

Su solicitud ha sido aprobada

Seguimiento Solicitud

	Estado	Fecha y Hora Movimiento
☰	Creación de solicitud de segunda etapa	22/04/2015 17:16:58
☰	Envío a revisión de solicitud de segunda etapa	22/04/2015 17:17:00
☰	Solicitud Devuelta	22/04/2015 18:35:42
☰	Envío a revisión de solicitud de segunda etapa	22/04/2015 18:43:51
☰	Validación Aprobadaa	23/04/2015 08:43:12

1

Observaciones

Regresar

Ilustración 31. Currículo Ingreso II Etapa Solicitud Aprobada.