



21 de febrero de 2014
R-1028-2014

RECIBIDO 07:32 03/03/14

Rosa Adolio Cascante
Directora
Sistema Nacional de Acreditación de la Educación Superior

Estimada señora:

Con todo respeto en adición al oficio R-8532-2013 del 11 de diciembre del 2013 en la que se le solicita considerar la posibilidad de otorgar una prórroga para hacer entrega del informe de autoevaluación para la reacreditación de la Carrera de Medicina al SINAES, la Carrera de Medicina se permite fundamentar la solicitud en tres aspectos:

- El proceso de autoevaluación exige la utilización de un modelo distinto al que se utilizó para la reacreditación anterior.
- Los cambios en las estrategias de seguimiento seguidas en la Universidad de Costa Rica.
- La Carrera se ha enfocado en avanzar en los cumplimientos de mejora, aspectos a los que le ha dado un mayor énfasis, por lo que el proceso de autoevaluación se ha seguido a un paso más lento.

A continuación se describe cada uno de ellos. Pero antes es preciso manifestar el interés de la Carrera de Medicina en continuar con los procesos de reacreditación, pues los mismos han sido un aliciente para la superación académica, la organización administrativa y el avance tecnológico en nuestra unidad académica. Tanto la Carrera como la Universidad de Costa Rica están comprometidas con el aseguramiento de la calidad, mediante los procesos de acreditación.

1. MODELOS DE AUTOEVALUACIÓN DISTINTOS

Uno de los elementos que ha desacelerado el actual proceso de autoevaluación, tiene que ver con la asimilación y operacionalización por parte de la Unidad Académica, del cambio en la estructura del modelo de acreditación de SINAES, entre el año 2000 con el que la carrera se acreditó y posteriormente reacreditó por primera vez; y el modelo del 2009, actualmente vigente, que dicta el actual proceso de autoevaluación con fines de una segunda reacreditación.



R-1028-2014

Página 2

Si bien es cierto, ambos modelos pareciera apuntan al mejoramiento y responden al modelo evaluativo de Contexto, Insumo, Proceso y Producto, ambos presentan diferencias formales entre sí, entre ellas, tal y como lo apuntan Gutiérrez y Mata (2013) "muchos de los criterios del 2000 que no se contemplan textualmente en el manual 2009, quedan integrados". No obstante, esta presencia no tan visible, requiere el desarrollo de procesos de análisis que permitan identificar los grupos de insumos comparables entre una y otra versión del modelo.

Entre otros elementos que dan cuenta de las diferencias entre una y otra versión, está además, la eliminación de algunos criterios y la incorporación de nuevos, en ambos casos dejando al descubierto aspectos a ser comparados. Estos cambios no solo aluden a criterios, sino que en el caso del modelo del 2009 involucran nuevas dimensiones como admisibilidad y relación con el contexto, sin referente explícito en el modelo anterior, por lo que necesariamente demandará la identificación de estrategias que subsanen esta ausencia.

Así mismo, las diferencias entre estos modelos de evaluación, plantean un reto para la comparabilidad de los resultados y la valoración de los avances a partir de las percepciones de las audiencias. Por ejemplo, al existir criterios, dimensiones y estándares diferentes, es necesario el desarrollo de un proceso de selección y adecuación de reactivos que alimenten los instrumentos de valoración de percepción empleados actualmente, que permitan el contraste para medir efectivamente avances y cambios; lo cual, necesariamente, debe de ser diseñado y construido con las partes, requiriendo mayor inversión de tiempo.

2. CAMBIOS EN LAS ESTRATEGIAS DE SEGUIMIENTO DEL CEA

El Centro de Evaluación Académica (CEA) de la Universidad de Costa Rica ha realizado importantes esfuerzos para brindar seguimiento y monitorear el avance en el cumplimiento de los compromisos de mejora, el año pasado creó la unidad de Seguimiento y Monitoreo, desde la cual apoya a las unidades académicas.

Las sesiones de trabajo con el CEA han sido arduas y permanentes por lo que la Carrera ha tenido que invertir un importante tiempo en estas labores.

La Universidad de Costa Rica, como toda universidad pública debe planificar con mucha anticipación la inversión en infraestructura, equipamiento y aseguramiento del recurso docente, por lo que la labor de adquisición de recursos es una tarea que requiere de mucha negociación, la cual es aún mayor, luego de un cambio de las autoridades universitarias. Todos los procesos de negociación logrados debieron reiniciarse, claro está con gran éxito, después de un gran esfuerzo. En estos procesos de negociación con las oficinas coadyuvantes se ha tenido el acompañamiento del CEA, desde esta unidad de seguimiento y el avance ha sido notorio.



R-1028-2014

Página 3

La Universidad camina hacia la búsqueda de sistemas de información digitales que faciliten el acceso y la consignación de la información que facilite la elaboración de los informes de autoevaluación; sin embargo, aún todos están en proceso y el dar respuesta a 343 evidencias en simultánea con el Cumplimiento de los Compromisos de Mejora, por tercera vez en nuestra vida académica, es una tarea extenuante, retadora que se está llevando a buen término, pero de manera lenta.

3. AVANCE EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS COMPROMISOS DE MEJORA

La Carrera ha alcanzado importantes logros hasta el momento, en el proceso de la II Reacreditación de la Carrera de Bachillerato en Ciencias Médicas y Licenciatura en Medicina y Cirugía:

a. PERSONAL ACADÉMICO

En procura de la excelencia, mejoramiento académico y estabilidad del personal, se ha logrado el Ingreso en Régimen Académico de 134 docentes (como se observa en el siguiente cuadro, así como 43 plazas más que se aprobaron en Apertura de Concurso de Antecedentes en sesión N° 201 celebrada el pasado 27 de noviembre del 2013.

# SESIÓN ASAMBLEA / Fecha	DEPARTAMENTO	Número de plazas adjudicadas en propiedad
170 (29-08-2007)	Farmacología	1
175 (30-07-2008)	Hospital Nacional de Niños	6
184 (16-06-2010)	Anatomía	4
190 (31-08-2011)	Farmacología	2
195 (29-08-2012)	Docente adscrito INISA- Bioquímica	1
	Hospital Nacional de Niños	1
	Hospital Calderón Guardia	24
	Hospital San Juan de Dios	34
197 (05-12-2012)	Hospital de la Mujer	09



R-1028-2014

Página 4

	Hospital Mexico	12
	Hospital Calderón Guardia	10
200 (04-09-13)	Hospital Nacional de Niños	5
	Hospital San Juan de Dios	22
201 (27-11-13)	Hospital San Juan de Dios	2
	Medicina Legal	1
		TOTAL: 134 plazas en Régimen Académico

También se aprobaron once reservas de plaza para docentes que cursaron estudios de posgrado (Maestría y Doctorado en Universidades de renombre internacional).

De acuerdo con el Reglamento de Régimen Académico y Servicio Docente se aprobaron siete aumentos de jornada a profesores con categoría de Asociado y actividades académicas relevantes en plazas con contenido presupuestario en el departamento respectivo.

CURSO EN LENGUAS MODERNAS

Se ha destinado una plaza en el Departamento Clínico en el Hospital Calderón Guardia para un docente de Lenguas Modernas encargado de impartir un curso por semestre a docentes del Área Clínica interesados (as) en ascender en Régimen Académico. Desde el 2012 se cuenta con esta iniciativa de mejoramiento académico.

CURSO DIDÁCTICA UNIVERSITARIA

Se ha coordinado con el Departamento de Docencia Universitaria un curso por semestre en el Área Clínica, para que los docentes de nuestra Unidad Académica en los hospitales, reciban este curso sin tener que desplazarse a la Ciudad Universitaria Rodrigo Facio y con ello mejorar la calidad del proceso enseñanza-aprendizaje y estimular su ascenso en Régimen Académico.

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES Y CURSOS DE ACTUALIZACIÓN ACADÉMICA, se ha ampliado la participación y además, se han obtenido premios a trabajos presentados.



R-1028-2014

Página 5

CONSOLIDACIÓN DE LA CÁTEDRA DR. ANTONIO PEÑA CHAVARRÍA

Con el fin de ampliar el espacio de reflexión sistemático, en donde puedan interactuar los (as) profesores (as) del área clínica con el área básica se consolida la Cátedra Dr. Antonio Peña Chavarría en sesión N° 137-2014 del Consejo Asesor de la Dirección con la visión de que sea rotativa, a cargo de un académico de gran trayectoria y conocimiento, tanto del Área Básica como del Área Clínica, por lo que con gran beneplácito se acordó en forma unánime nombrar al Dr. José Agustín Arguedas Quesada, Director de esta Cátedra durante el periodo de cuatro años, del 1° de febrero del 2014 al 31 de enero del 2018, para desarrollar los siguientes objetivos:

- *Propiciar el análisis permanente sobre los problemas de salud.*
- *Participar en la búsqueda de soluciones de los problemas de salud.*
- *Proyectar el quehacer académico científico de la Escuela de Medicina, como un elemento esencial en el desarrollo del sector salud.*
- *Promover la participación de los otros componentes del sector salud en el análisis y definición de las políticas de salud del país.*

PROYECTO TELEMEDICINA

Una de las preocupaciones de la Escuela de Medicina ha sido la de mejorar la calidad de la enseñanza, así como innovar en las metodologías utilizadas y las formas de enseñar. Con base en este concepto de mejora continua y pensando en los múltiples riesgos que conlleva tanto para estudiantes y pacientes, como personal médico, las visitas a quirófanos por parte de nuestros estudiantes, es que se ha venido trabajando en la instalación de una plataforma multimedia con la capacidad de transmitir al estudiante lo que acontece en el ámbito de quirófanos en un hospital.

El proyecto de telemedicina y video conferencia pretende dotar al personal docente y estudiantil de la Escuela de Medicina de la Universidad de Costa Rica de las herramientas audiovisuales adecuadas para el correcto estudio y aprendizaje de las técnicas y procedimientos que se realizan en el área de quirófanos. Mediante la transmisión de estos eventos hacia áreas más grandes como aulas y auditorios que brinden la posibilidad de ser observados por gran número de personas como estudiantes de pregrado, posgrado, especialidades y maestrías, personal docente y personal relacionado con el área, es que se dotara al personal docente de una plataforma audiovisual en tiempo real que permita difundir y transmitir el conocimiento y la metodología aplicada en diferentes procedimientos e intervenciones quirúrgicas.

Así mismo, queda abierta la posibilidad de realizar transmisiones a la Sede Central Rodrigo Facio, logrando con esto la integración de una plataforma audiovisual, desde un hospital nacional con la Universidad de Costa Rica y la Escuela de Medicina.



R-1028-2014

Página 6

Con dicho objetivo, se ha contado con el apoyo de la Rectoría, el Centro de Informática y las autoridades de los hospitales de la CCSS: Hospital San Juan de Dios, Hospital Calderón Guardia, Hospital de la Mujer, en los cuales ya se ha implementado gran parte de la estructura para lograr este objetivo. Se tiene la proyección con el Hospital México; Hospital Nacional de Niños, Hospital Psiquiátrico, CENDEISSS, SEP y el CAIS de Puriscal.

REVISTA CLINICA ELECTRÓNICA

<http://revistas.ucr.ac.cr/index.php/clinica>

Es una publicación médico-científica, dirigida a los profesionales interesados en el área de salud, gratuita, de frecuencia mensual y que difunde la actividad clínica y de investigación de la Caja Costarricense de Seguro Social en conjunto con la Escuela de Medicina de la Universidad de Costa Rica, convirtiéndose en un espacio entre el área básica y el área clínica y de esta forma un apoyo a la docencia, tanto de grado como de posgrado.

En oficio VI-8249-2013 la Dra. Alice L. Pérez, Ph. D., comunica lo siguiente al Dr. Ibrahim Barguil, Profesor de nuestra Unidad Académica y Director de esta revista: *"En la más reciente evaluación de las revistas científicas del país, realizada en la Vicerrectoría de Investigación de la Universidad de Costa Rica, la revista que usted dirige pasó satisfactoriamente la evaluación para formar parte del Catálogo de Latindex. Esto significa un reconocimiento a los esfuerzos realizados tanto en aspectos formales como en su contenido. Adicionalmente, implica un aval a la calidad de esta publicación"*.

REGISTRO DE PUBLICACIONES

En la página WEB de la Escuela de Medicina se están registrando las publicaciones de los y las docentes, tanto del Área Clínica como del Área Básica, para lo cual se ha coordinado con los departamentos, con el fin de mantener actualizada esta información.

CURRICULUM

La carrera ha realizado importantes avances en el proceso de reforma curricular, habilitando espacios de reflexión con docentes y estudiantes graduados, lo que ha permitido identificar necesidades de mejora en nuestro plan de estudios; por ejemplo, la incorporación de los cursos de geriatría y medicina integral, así como de cursos optativos necesarios para la formación integral de nuestros profesionales, dicha reforma aún se encuentra en proceso en la Comisión de Curriculum.

También se han efectuado avances en cuanto a facilidades para el acceso a la información dirigida a estudiantes, egresados y público en general, por medio de la página web de la Escuela de Medicina y la página en la red social Facebook; además, el



R-1028-2014

Página 7

uso del correo electrónico como medio de divulgación ágil y efectivo, mediante el cual se les hace llegar a nuestros estudiantes información varia sobre becas, movilidad estudiantil, fechas de matrícula, entre otras. También se usa esta vía como medio para informar a nuestros egresados sobre ofertas de empleo, cursos de actualización, conferencias, seminarios, entre otros. Está pendiente la implementación de la plataforma virtual y las bases de datos de los estudiantes egresados, sobre la que se está trabajando para actualizarla en estos meses.

ESTUDIANTES

Con beneplácito recibimos el resultado del examen que realiza el CENDEISSS (entidad encargada de dirigir la formación y capacitación del recurso humano en la Caja Costarricense de Seguro Social). Dicho examen lo deben hacer todos los estudiantes del VI año de la Carrera de Medicina para optar por el cupo clínico en el Internado que se realiza en los hospitales de la Caja. Nuestros estudiantes: Daniel Mendoza Murillo, Walter Cubillo Suárez y Kimberly Méndez Porras obtuvieron las tres mejores notas, con calificaciones de 9.9 y 9.8.

PÁGINA WEB y PÁGINA DE FACEBOOK

Se creó una página informativa en Facebook con el fin de dar a conocer los procesos estudiantiles, información sobre intercambios académicos internacionales, así como vincular a los egresados y a los docentes con las actividades de la Escuela.

En la Página WEB se creó la bolsa de empleo, se está actualizando la información sobre los proyectos de acción social, investigación, publicaciones e información continua sobre los programas de los cursos.

INFRAESTRUCTURA

Mejoras en la Morgue:

Remodelación de las fosas utilizadas para guardar y mantener los cadáveres, colocando forros y tapas de acero inoxidable e impermeables, renovándose los líquidos por reactivos e insumos utilizados con la técnica de Laskowski, que es la que se encuentra estandarizada.

Mejoras en las instalaciones de los departamentos clínicos en el Hospital San Juan de Dios, Hospital de la Mujer. Se espera la consolidación del proyecto para este año de la remodelación de los auditorios del Hospital San Juan de Dios: Rodolfo Céspedes y el Marcial Fallas donde se espera iniciar la intervención de remodelación durante el primer semestre.

Se espera la respuesta oficial ante las solicitudes y diligencias hechas ante la Rectoría sobre solicitudes para contar con un edificio para la Escuela de Medicina.



R-1028-2014

Página 8

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

La Comisión de Investigación de la Escuela de Medicina, en cumplimiento con los lineamientos que establece la Vicerrectoría de Investigación de velar por el buen cumplimiento de los objetivos y metas planteadas en cada uno de los proyectos, está conformada por un grupo de docentes con una vasta experiencia en el campo de la docencia y la investigación.

Integrantes	Departamento
Dra. Lizbeth Salazar Sánchez (Coordinadora)	Anatomía y el CIHATA
Dr. Juan Porras Peñaranda	Hospital San Juan de Dios
Dra. Alia Kosakova Valchuk	Hospital San Juan de Dios
Dr. José Luis Quirós Alpízar	Anatomía
Dr. Sergio Guevara	Anatomía
MS. Carolina Boza Calo	CIHATA

Esta Comisión se encuentra realizando esfuerzos para fortalecer la participación de la población docente de la Escuela de Medicina, tanto en Área Clínica como Área Básica, en Proyectos de Investigación que se desarrollen en la Escuela y que estén orientados en el área de Medicina, ya que se busca fortalecer la investigación en los profesores clínicos y de planta de la Escuela para que se desarrollen líneas de investigación con proyección de fortalecer los programas de posgrado, al igual que a las revistas científicas inscritas en la Escuela de Medicina. En los últimos años se han inscrito los siguientes proyectos:



R-1028-2014

Página 9

	No .Proyecto	Nombre Proyecto	Vigencia	Responsable
1	605-A3-953	Programa Institucional de Neurociencias	01/08/2008 al 31/12/2013	Fomaguera Trias Jaime (Principal)
2	422-A8-227	Efectos de las plantas medicinales.	01-06-08 al 31-12-2013	García González Mildred (Principal)
3	422-A8-310	Funciones ejecutivas, Inteligencia maquiavelica, teoria de la mente y sus implicaciones en el rendimiento academico un estudio longitudinal en niños	20-02-08 al 20-02-2013	Rodriguez Villagra Odir (Principal)
4	422-A8-332	Efectos de la cirugía Bariátrica sobre marcadores inflamatorios y metabólicos asociados a diabetes tipo 2	01/10/2008 al 30/09/2011	Alvarado Aguilar Marco (Principal)
6	422-A9-602	Neurodesarrollo y plasticidad neuronal	07-05-09 al 31-12-2011	Monge Acuña Andrea (Principal)
8	422-B0-205	Estandarización de pruebas inmunohistoquímicas para la identificación de los carcinomas invasores basaloideos(basal-like) de la glándula mamaria	01/08/2010 al 31/12/2012	Dr. José Luis Quirós Alpizar (Principal)
9	422-B0-206	Estandarización del diagnóstico molecular de tuberculosis en biopsias parafinadas de tejido pulmonar	01/08/2010 al 31/12/2012	Quiros Alpizar José Luis (Principal) Suarez Sanchez Maria José



R-1028-2014

Página 10

	<i>No .Proyecto</i>	<i>Nombre Proyecto</i>	<i>Vigencia</i>	<i>Responsable</i>
10	422-B0-208	Estandarización de pruebas moleculares para la detección y tipificación de cepas de alto y bajo riesgo del virus del papiloma humano(VPH)	01/08/2010 al 31/12/2012	Quiros Alpizar José Luis (principal)
11	422-B0-207	Estandarización de pruebas inmunohistoquímicas para la detección y clasificación de lesiones a nivel del cuello uterino por medio de los marcadores Ki67, p53 y p16	01/08/2010 al 31/12/2012	Quiros Alpizar José Luis (principal) Alvarado Montero Pablo
13	422-B0-210	Estandarización de la técnica de biología molecular del alelo HLA-DQB1*02 de importancia en diagnóstico de los pacientes con enfermedad celiaca.	01/09/2010 al 31/12/2012	Zúñiga Montero Marco (principal) Boza Calvo Carolina Salazar Sánchez Lizbeth Suárez Sánchez María José
14	422-B0-211	Auditoria clínica para el diagnóstico de la enfermedad celiaca	01/08/2010 al 01/04/2012	Marco Zúñiga Montero Elena Mora Escalante
16	422-B0-213	Estandarización de la técnica molecular del alelo HLA B5701 de importancia en el tratamiento de los pacientes con el Síndrome de Inmunodeficiencia adquirida con el medicamento Abacavir.	01/09/2010 al 31/12/2012	Ricardo Boza Cordero (principal) Calvo Boza Carolina ¼ tc. Maria José Suarez Sáchez
17	422-B0-903	Programa de Investigación en neurocirugía y Organos de los Sentidos (PINECOS)	01/06/2010 al 31/05/2014	Esquivel Miranda Miguel (principal) Obando Campos Natalia Blanco Saborio Alejandro Obando Valverde Andrés



R-1028-2014

Página 11

	No .Proyecto	Nombre Proyecto	Vigencia	Responsable
				Quiroga Galindo Monica
18	422-B1-034	Caracterización de los pacientes y análisis de los factores de riesgo de los adultos mayores con fractura de cadera atendidos en HSJD de enero 2009 a diciembre 2010.	01/09/2010 al 31/12/2012	Alia Kosacova Valchuk (principal) Cartín Brenes Mayra Bolaños Loria Cecilia
19	422-B1-258	Revisión Sistemática y meta-análisis sobre la presión arterial meta en los pacientes con enfermedad renal crónica.	01-07-2011 al 30-06-2012	Jose A. Arguedas Quesada (principal) Virian Leiva Díaz
20	422-B1-259	Revisión Sistemática y meta-análisis sobre la presión arterial meta en los pacientes diabéticos	01-07-2011 al 30-06-2012	Jose A. Arguedas Quesada (principal) Virian Leiva Díaz
21	422-B1-301	Actitudes parentales y desarrollo de habilidades socio-cognitivas en niños y niñas de preescolar	01/01/2011 al 31/12/2012	Rodriguez Villalobos Alejandra(principal) Padilla Mora Michael Alfaro Rodriguez Rosemary Jaime Fornaguera Trias
22	422-B1-332	Implementación del Consejo genético en las enfermedades hereditarias.	19-05-2011 al 19-05-2013	Elena Jensen Villalobos (principal) Salazar Sánchez Lizbeth Alvarado Ulate Pablo
23	422-B1-337	Estudio retrospectivo sobre la supervivencia en pacientes con gliomas de alto grado operados en el Hospital México de 1999 al 2008	15-06-2011 al 15-02-2013	Esquivel Miranda Miguel Angel (principal) Tze Yu Yeh Hsienh



R-1028-2014

Página 12

	No .Proyecto	Nombre Proyecto	Vigencia	Responsable
24	422-B2-087	Actividades biológicas antioxidante, protectora de peroxidación lipídica y citotóxica de ficus carica (higo)	01-01-2012 al 31-12-2013	Silvia Quesada Mora (principal)
25	422-B2-121	Estandarización de la técnica de biología molecular el gen de kras para cáncer de colon	01-01-2012 al 31-12-2013	Lizbeth Salazar Sanchez (principal)
26	422-B2-315	Estudio prospectivo sobre la calidad de vida en pacientes con gliomas de alto grado tratados quirúrgicamente.	03-05-2012 al 30-04-2016	Miguel A. Esquivel Miranda (principal)
27	422-B2-324	Diseño e implementación de un nuevo protocolo multidisciplinario para el diagnóstico diferencial del paciente con deterioro cognitivo y demencia	07-01-2012 al 30-04-2014	Alia Kosacova Valchuk (principal) Roman García Norbel Boza Calvo Carolina
28	422-B2-360	Implementación de la técnica de lectinohistoquímica en la detección del virus del papiloma humano en biopsias parafinada de cérvix	06-08-2012 al 06-08-2014	José Luis Quiróz Alpizar (principal)
29	422-B2-737	Validación de la técnica del Condicionamiento al miedo en animales	01-07-2012 al 01-07-2013	Andrea Mora Gallegos (principal)
30	422-B2-292	Análisis osteoarticular & biomecánico del tobillo	01-07-2012 al 01-06-2015	Allan David Mora Cascante (principal)



R-1028-2014

Página 13

	<i>No .Proyecto</i>	<i>Nombre Proyecto</i>	<i>Vigencia</i>	<i>Responsable</i>
31	422-B2-744	Actividad, SILAE 2013 XXII congreso de la sociedad iatolatioamericana de etnomedicina	05-03-2012 al 30-11-2013	Dra. Silvia Quesada Mora (principal)
32	422-B3-111	Modelo de estrés crónico: estudios de las interacciones neuronas/astroglia en los procesos neuropatológicos dependientes de dexametasona	08-01-2013 al 31-12-2015	Elvira Salas Hidalgo. (principal)
33	422-B3-032	Determinación del efecto Oxidativo/antioxidativo de la terapia de reemplazo hormonal drospirenona en un modelo de rata ooforectomizada"	01-01-2013 al 30-08-2014	Silvia Quesada Mora (principal)
34	422-B2-377	Estudio prospectivo sobre la formación in vitro de Neuroesferas de cultivos de células tumorales gliales y relación con la sobrevida de los pacientes operados de gliomas en el servicio de Neurocirugía del Hospital México	1-11-2012 al 30-11-2013	Miguel A. Esquivel Miranda (principal)
35	422-B2-370	Estudio piloto prospectivo observacional del tratamiento de aneurismas cerebrales rotos en el Hospital México. 2012-2013	01-09-2012 al 01-09-2015	Dra. Mónica Quiroga Galindo (principal)
36	422-B3-110	Condicionamiento al miedo en animales sometidos a diferentes condiciones de alojamiento	03-6-2013 al 06-04-2015	Andrea Mora. (principal)



R-1028-2014

Página 14

	No .Proyecto	Nombre Proyecto	Vigencia	Responsable
37	422-B3-732	Estudio de las conductas de confrontación y evaluación de riesgos en la caja claro-oscuro	01-01-2013 al 31-12-2013	Mariela Masis Calvo (Principal)
38	422-B4-323	<i>Anomalías Citogenéticas en Gliomas malignos de adultos, Hospital México: Estudio descriptivo</i>	13-01-14 al 12-01-2015	Dr. Alejandro Blanco Saborío(Principal)
39	422-B4-103	Caracterización química y evaluación de la actividad biológica de distintos extractos de la planta <i>phaedranassacarmioli</i> (amaryllidaceae)	06-01-2014 al 31-12-2016	Karol Granados Blanco(Principal)
40	422-B4-322	<i>Estudio de validación y adaptación transcultural de la escala medical student well-being index en estudiantes de segundo a quinto año de la escuela de medicina de la universidad de costa rica.</i>	01-01-2014 al 31-03-2015	Dr. Ricardo Millán González(Principal)
41	422-B4-105	Modulación de la resistencia a la temozolomida mediante la inhibición de la esfingosina quinasa en células de glioblastoma multiforme	01-01-2014 al 31-12-2015	Elvira Salas Hidalgo(Principal)
42	422-B4-104	Estandarización de la técnica de secuenciación para la detección de las mutaciones en los exones 18, 19, 20 y 21 del gen egfr en muestras de biopsia con cáncer de pulmón",	01-01-2014 al 30-06-2015	M.Sc. María Jose Suárez Sánchez(Principal)



R-1028-2014

Página 15

Tipo de proyecto (TCU o extensión docente)	Docente coordinador	Docentes colaboradores	Fecha de aprobación en la Comisión	Oficio de aprobación en Acción social
TC-562 PREVENCIÓN DE LA VIOLENCIA SEXUAL Y VULNERABILIDAD DE ITS/VIH/SIDA EN PERSONAS MENORES DE EDAD (2008)	M.Sc. Gretchen Flores Sandi 1/4 TC	-M.Sc. Edgar Madrigal Ramírez, 1/4 TC -Licda. Sylvia Fernández Mora, Sin carga -Licda. Ana Alvarado Guevara, Sin carga -Licda. Zarela Abarca Villalobos, Sin carga	EM-D-663-10-2011 Solicitud de Prórroga	VAS-TCU-631-11, prórroga aprobada, III ciclo 2011 al II ciclo 2012
ED-2481 INCLUSIÓN DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL A LA EDUCACIÓN SUPERIOR (PROIN)	M.Sc. Mildred García González. Carga 10 horas financiadas por la VAS	-M.Sc. Rosette Keiman Newman, Sin carga. -Licda. Ana Magaly Madrigal L. 10 horas -Bach. Andrea Cabalceta Reyes, 20 horas. -Licda. Gloria Abdalla Abarca, 10 horas	EM-D-434-05-2012, Solicitud de renovación	VAS-ED-2284-12 prórroga aprobada con vigencia desde 01-01-2013 al 31-12-2013
TC-571 APOYO A PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL	M.Sc. Mildred García González. Carga 1/4 TC	Bach. Andrea Azofeifa Coto, Carga 1/2 TC	EM-D-361-05-2011, Solicitud de prórroga	VAS-TCU-660-11, prórroga aprobada con vigencia desde III ciclo 2011 hasta II ciclo 2012
Nuevos Presentados en el 2012				
ED-2972 AMBIENTES VIRTUALES COLABORATIVOS HERRAMIENTAS	Bach. Rose Mary Alfaro Rodríguez. 10 horas por	-Bach. Johanna Sibaja M. 5 horas -Licda. Andrea Vargas Ch. Sin carga	EM-D-433-05-2012, Solicitud de inscripción del proyecto	VAS-ED-2316-12 aprobado con vigencia desde 06-01-2013 al



R-1028-2014

Página 16

INNOVADORAS PARA LA EDUCACIÓN PRESCOLAR	la VI.	-M.Sc. Michael Mora Badilla-5 horas VI -Licda. Alejandra Rodríguez V. Sin Carga -Dr. Lucky Lochi Yu Lo Sin carga Ing. Eléctrica -Dr. Jaime Fornaguera T. Sin carga, Esc. Medicina.		31-12-2014
ED-2942 SILAE 2013: XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ITALOLATINOAMERICANA	Dra. Silvia Quesada M. 3 horas cargas por la Escuela de Medicina	- M.Sc. Georgina Gómez Salas. 3 horas Esc. Medicina -Licda. Laura Bolaños Navarro, 3 hras Esc. Medicina. -Dra. Elvira Salas Hidalgo 3 horas, Esc Medicina.	EM-D-270-04-2012, Solicitud de renovación del proyecto	VAS-ED-1285-12 aprobado con vigencia desde 05-03-2012 al 30-11-2013.
ASPECTOS FUNDAMENTALES EN EL USO DE MEDICAMENTOS PARA EL ADULTO MAYOR	Licda. Sofía Segura Cano		EM-D-432-05-2012, Solicitud de inscripción del proyecto	En espera de aprobación

Para este año se espera recibir alrededor de 15 propuestas y en la Vicerrectoría de Investigación, aun están en proceso.



R-1028-2014

Página 17

	NOMBRE DEL PROYECTO	INVESTIGADOR
1	Estandarización de la técnica de secuenciación para la detección de la mutación puntual del BRAF V600e en carcinomas papilares de tiroides	Dr. Greddy Ajú Marchena
2	Desarrollo de una técnica estandarizada para disección de embriones de pollo.	Zaray Miranda Chacón.
3	Análisis del balance energético y factores de riesgo de obesidad en la población costarricense.	MSc. Georgina Gomez
4	Epidemiología de reacciones de hipersensibilidad inmediata y enfermedad del suero posterior a la administración del suero antiofídico en costa rica	Dra. Sofía Segura Cano.
5	Prevalencia de los haplotipos DQ2 y DQ8 en los casos de celiaquía diagnosticados en el departamento de anatomía de la escuela de medicina de la UCR.	Dr. Marco Zuñiga Montero

Además se invitó a los profesores e investigadores de la unidad, para participar en el proceso de capacitación institucional que se lleva en el presente semestre, por la modificación del sistema informático de inscripción de los proyectos.

PROYECTOS DE ACCIÓN SOCIAL

El presente año se cuenta con una comisión de acción social donde participan profesores con experiencia en proyectos de este eje, con el objetivo de fortalecer y visibilizar la acción social que se hace en la Escuela de Medicina, a través de nuevas propuestas y además de incorporar un nuevo TCU interdisciplinario en temas de interés nacional



R-1028-2014

Página 18

PROYECTOS CON COMPONENTE DE INNOVACIÓN CON APOYO DEL BANCO MUNDIAL

Por medio de la gestión de la Rectoría se ha negociado y avanzado en la consolidación de los siguientes proyectos.

LABORATORIO DE SIMULACIÓN DIAGNÓSTICA E INVESTIGACIÓN MÉDICO-QUIRÚRGICA.

Este laboratorio, propio de la Escuela de Medicina ha estado trabajando en la elaboración del mismo durante el último año, donde se contempla la proyección académica en estos campos novedosos, tanto en grado como en posgrado y se cuenta para desarrollarlo con el apoyo de la Rectoría y el financiamiento del Banco Mundial.

CICANUN

PROYECTO DE LABORATORIO CICLOTRON, en el que la Escuela de Medicina participa como Unidad colaboradora, con proyección académica de innovaciones en el campo diagnóstico de la Medicina Nuclear, tanto en grado como en posgrado.

1. LABORATORIO DE LAPARASCOPIA MINIMAMENTE INVASIVA:

En coordinación con el Programa de Posgrado en Ciencias Médicas de la Escuela de Medicina, este laboratorio ha dado entrenamiento satisfactorio a las y los estudiantes residentes y especialistas de las diferentes áreas quirúrgicas.

Se han desarrollado técnicas básicas de la cirugía mínimamente invasiva con las y los estudiantes de los cursos.

Se ha implementado la investigación sobre el desarrollo del instrumental, técnicas y materiales a utilizar en los procedimientos laparoscópicos.

Se ha contado con la participación de los especialistas: Dr. Gustavo Carvalho, de Brasil y el Dr. Guillermo Suárez, de Costa Rica.



R-1028-2014

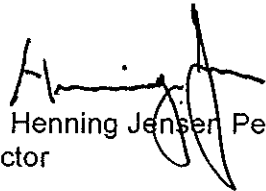
Página 19

Coordinación con los departamentos y escuelas afines a la salud, que cuenten con programas de cirugía. Quedando como desafíos la invitación de profesionales a los cursos regulares del laboratorio, el desarrollo de proyectos de investigación conjunta con centros similares a nivel internacional, la acreditación del Laboratorio internacionalmente y la publicación de artículos en revistas científicas.

El trabajo en busca del aseguramiento de la calidad ha sido arduo, por lo que se requiere más tiempo para poder cumplir con los plazos establecidos en la Universidad de Costa Rica y poder cumplir con los requerimientos de la autoevaluación para la reacreditación, que con el modelo actual demanda más tiempo para dar cuenta de 343 evidencias. Además, el Modelo 2000 no incluía la elaboración de un plan estratégico de la Unidad Académica, por lo que hubo que invertir tiempo en esta tarea, la cual para la carrera de Medicina ha dejado grandes réditos. Lo importante es que el mismo está para aprobarse en el mes de setiembre 2014, después de ser revisado y avalado por la Oficina de Planificación de la UCR.

La necesidad de prorrogar por lo menos *hasta julio 2015*, es para consolidar propuestas y proyectos en los diferentes ejes y contar con los insumos necesarios para el informe final, siguiendo los lineamientos del nuevo modelo con el que se reacreditará la Escuela de Medicina.

Seguros de contar con su aval a esta solicitud, los saluda muy atentamente.



Dr. Henning Jensen Pennington
Rector

IMQ

- C. Dr. Bernal Herrera Montero, Vicerrector de Docencia
M.Ev.Ed. Marta Picado Mesén, directora, Centro de Evaluación Académica
Dr. Luis Bernardo Villalobos Solano, decano, Facultad de Medicina
Archivo

← Copia