

REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PROFOCIE-2015-31MSU0098J
Universidad Autónoma de Yucatán

Ejercicio Fiscal: 2015

Proyecto: P/PROFOCIE-2015-31MSU0098J-17
Programa Integral de Fortalecimiento Institucional por la mejora y el aseguramiento de la educación superior

1.- Valoración General del avance o cumplimiento académico del proyecto

La evaluación del cumplimiento académico del proyecto, se considera satisfactorio en los alcances y en el porcentaje (97%) de metas-académicas y compromiso- cumplidas

2.- Problemas atendidos

Se decidió dar prioridad a la adquisición de infraestructura y equipamiento aplicando el 100 % de los recursos recibidos, a fin de mantener la operatividad del Laboratorio de Enfermedades Crónico Degenerativas y como escenarios reales de aprendizaje los laboratorios de las licenciaturas de Médico Cirujano y de Rehabilitación que se vinculan además con servicios a la comunidad. De igual modo se aplicaron en el mantenimiento de la Infraestructura tecnológica que hemos señalado está en vías de obsolescencia para implementar modalidades de aprendizaje con simuladores de alta fidelidad en plataformas virtuales y operación de software educativo por ser elementos prioritarios para la operatividad de los PE, si bien, la conectividad existente ha permitido mejorar, extender e incrementar las estrategias de aprendizaje y de evaluación -con la aplicación de exámenes en línea por el Laboratorio de Fisiología y en el curso de Medicina Interna I del PE de Médico Cirujano- que se suman a las experiencias existentes desde hace varios años en las licenciaturas de Nutrición y de Rehabilitación; las TIC en 2016 se han empleado nuevamente en la operatividad del programa institucional de Tutorías y en prácticamente en todos los procesos académico administrativos así como en la renovación de los procesos de evaluación docente por parte del estudiantado de licenciatura y con la entrega oportuna de resultados a la planta docente, de igual modo para aplicar en línea las encuestas de opinión a estudiantes en cuanto a la operatividad de los PE, la infraestructura y el equipamiento.

Un CA clasificado en formación avanzó a en consolidación, sin embargo, no se logró incrementar la proporción de los CA consolidados.

Otro de los problemas que ha recibido durante varios años nuestra atención aplicando diversas estrategias para mejorar la calidad de los PE de especialidad médica a fin de que alguno lograra su inscripción al padrón de excelencia -PNPC- el análisis crítico del contexto nos induce a concluir que a pesar de la calidad lograda, esta meta deberá diferirse hasta que surja un cambio estructural profundo en los requisitos académico-administrativos que haga viable que un PE de especialidad médica pueda ser presentado para evaluación.

3.- Fortalezas aseguradas

La principal fortaleza corresponde a mantener la pertinencia de los PE documentada ahora a través de los indicadores de integralidad y flexibilidad, consideramos que los tres PE de licenciatura y los dos de posgrado institucional así como las 17 especialidades médicas, son integrales con diversos niveles, enfoques y dimensiones de integración; en el 2016 avanzamos en el diseño y operatividad de los procesos integrales de evaluación del Perfil de egreso, incluyendo los componentes técnico-científicos -de tipo cognitivo, procedimental y destrezas- y el componente humanista -ética, profesionalismo, valores y actitudes- propuestos en los PE, específicamente en el PE de médico cirujano dejando atrás la insuficiente integralidad en la evaluación de este Perfil de Egreso. Respecto a la flexibilidad el otro indicador de pertinencia, con la puesta en marcha en 2015 del PE de Nutrición actualizado con base al MEF1 institucional -modelo educativo de formación integral- las recomendaciones del COPAES, los resultados de las encuestas de opinión de estudiantes, egresados y empleadores, y los organismos profesionales colegiados, incorporando los atributos de internacionalidad, responsabilidad social universitaria y por supuesto la flexibilidad. Este PE ha sido evaluado en 2016 por el Comité de Acreditación del Consejo Nacional para la Calidad de Programas Educativos en Nutriología, A.C., otorgando la SEGUNDA ACREDITACIÓN a la Licenciatura en Nutrición, de la Universidad Autónoma de Yucatán para el periodo comprendido del 03 de diciembre de 2016 a 02 de diciembre de 2021, se recibió el dictamen de acreditación el 08 de diciembre del presente; los otros dos PE están en proceso de actualización y reestructuración para incorporar la flexibilidad y otras particularidades curriculares, si bien, el PE de Rehabilitación se considera semiflexible, ha completado el proceso requerido para solicitar la evaluación externa por los CIEES en enero del 2017. Cabe señalar que el 100% de las y los docentes del PE de Nutrición y de Rehabilitación cuentan con capacitación para el diseño curricular por competencias y su operatividad.

Así mismo citamos la pertinencia y relevancia de la investigación realizada por los once cuerpos académicos que generan conocimiento sobre problemas prioritarios de salud pública, propiciando que el 45% -cinco- de los CA se mantengan como consolidados, en consolidación y sólo dos -el 19%- en formación -con amplias expectativas de avanzar a en consolidación en la próxima evaluación durante el año 2018-. Otra fortaleza corresponde a la íntima interacción entre innovación educativa con las condiciones óptimas de infraestructura y equipamiento, tanto en la conectividad como en los escenarios de aprendizaje -laboratorios y el DECODAS-.

El incremento del 2% de PTC con reconocimiento del perfil deseable de profesores de educación superior.



REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PROFOCIE-2015-31MSU0098J
Universidad Autónoma de Yucatán

Ejercicio Fiscal: 2015

Proyecto: P/PROFOCIE-2015-31MSU0098J-17
Programa Integral de Fortalecimiento Institucional por la mejora y el aseguramiento de la educación superior

Se mantuvo la fortaleza de contar con un menú amplio de escenarios reales y simulados para el aprendizaje, en particular el DECODAS importante recinto de la DES por la trascendencia de los aprendizajes que en ese escenario simulado se promueven y alcanzan -derivado del control que se tiene sobre las diversas variables que inciden en el aprendizaje- ha permitido el cumplimiento de la meta compromiso relacionada con la Incorporación de estrategias didácticas innovadoras compartidas por estudiantes de los tres PE de licenciatura y de especialidades médicas -asisten entre 30 a 50 estudiantes al día- para el aprendizaje y dominio de diversas habilidades clínicas multiprofesionales del campo de la atención de la salud cuyo impacto final es el mejoramiento de la seguridad de pacientes. Para la licenciatura en Nutrición se diseñaron aprendizajes específicos para el octavo y noveno semestres, utilizando simuladores de mediana fidelidad beneficiando a la totalidad -21- estudiantes de dichos cursos. La infraestructura del área simulada de hospitalización fue empleada para la asignatura de Terapia Ocupacional, se diseñó y ofreció la asignatura optativa "Movilización de pacientes y Primeros Auxilios" con la asistencia de 30 estudiantes, ambas son asignaturas de la licenciatura de Rehabilitación.

Los sistemas de video han permitido desarrollar una retroalimentación eficaz, eficiente y oportuna del desempeño mostrado de forma individual y en los equipos de trabajo -evaluación formativa- así como extender su aplicación a los procesos de evaluación sumativa mediante el examen objetivo integrador -ECOIE- para evaluar el logro del perfil de egreso en cuanto al desempeño clínico general correspondiente a las tres áreas del PE de la Licenciatura de Médico proceso complejo que se aplicó durante tres días a 137 estudiantes (100% de la cohorte) que iniciaron el Servicio Social. En esta ocasión se diseñaron y aplicaron nueve estaciones a fin de calificar un total de 157 reactivos mediante nueve listas de verificación. Los dominios evaluados fueron siete del área Humanística, cinco del área Científica y 13 del Área técnica que configuran el PE Cirujano -permitted documentar la integralidad del proceso formativo propuesto por este PE-. En el diseño y aplicación de las estaciones colaboraron 20 docentes de las licenciaturas de Médico Cirujano y de Nutrición y de la especialidad de Medicina del Deporte, con lo cual que se cumplió la meta de participación multi profesional e interdisciplinaria del personal docente de la DES. Por otro lado, el ECOIE, abre una nueva perspectiva de capacitación docente para el personal que opera el PE de Médico Cirujano y de especialidades médicas, pues el ECOIE se aplica en Nutrición y en Rehabilitación desde hace varios años.

No se amplió pero se mantuvo la cooperación académica a través de redes inter institucionales para incidir en la formación integral de estudiantes de licenciatura y posgrado, con las tres redes Temáticas de Colaboración PRODEP: la Red Epidemiológica de Enfermedades Zoonóticas y Transmitidas por Vector de importancia en Salud Pública, la Red de Estudios Biomédicos de Enfermedades Infecciosas y Parasitarias y la de Red Educación y Desarrollo Humano: Calidad de Vida y Salud; y las dos redes temáticas reconocidas por el CONACYT, la Red de Toxicología de plaguicidas y la Red de Salud Ambiental Infantil. Se conservó el trabajo colaborativo entre los cuerpos académicos de la DICISA con la Universidad de Minnesota, la Universidad de Texas, la Universidad Jesuita de Wheeling, el National Institutes of Health, las universidades de Colorado, Tulane y Granada; a nivel nacional, con las Universidades Autónomas de Nayarit, Puebla, Hidalgo, Nuevo León, la Universidad Juárez de Tabasco, la Universidad Benemérita de Puebla, la Universidad de Quintana Roo, la Universidad Veracruzana, la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, la Universidad Autónoma Metropolitana y la UNAM. Con centros de investigación como el Instituto Nacional de Salud Pública, el CINVESTAV y el INEGI, y a nivel estatal, con la Secretaría de Educación del Estado de Yucatán, el CICY, la Secretaría de Salud del Estado de Yucatán, el INDEMAYA, ECOSUR, el CIESAS, CONACYT, OMECSO y la Secretaría de Investigación, Innovación y Educación Superior del Estado de Yucatán que en conjunto, han permitido el apoyo mutuo en el desarrollo de varias LGAC y contar con espacios para prácticas profesionales y de investigación -sedes para el Verano de la Investigación- para estudiantes de licenciatura y de los posgrados institucionales. Los avances en el mantenimiento de la infra estructura y equipos de varios laboratorios fueron discretos pero suficientes para el desarrollo de las LGAC y colaborar con otros CA. De igual modo mantenemos como fortaleza que los PE de posgrado institucionales (MIS y el DCS) pertenezcan al PNPC y las diversas acciones realizadas permitirán que en la siguiente evaluación -en 2017 la MCS y en 2018, el DCS- avancen en el nivel de calidad.

REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PROFOCIE-2015-31MSU0098J
Universidad Autónoma de Yucatán

Ejercicio Fiscal: 2015

Proyecto: P/PROFOCIE-2015-31MSU0098J-17
Programa Integral de Fortalecimiento Institucional por la mejora y el aseguramiento de la educación superior

4.- Impacto de la innovación educativa en la mejora de la calidad

Uno de los indicadores más trascendentes de las diversas innovaciones educativas implantadas, ya comentado con amplitud en el inciso previo es sin duda, el aprendizaje de las competencias clínicas en escenarios simulados, su impacto deriva tanto de la diversificación y del dominio de las destrezas -el componente técnico del uso de equipo modernizado, actualizado y en cantidad suficiente- como del fortalecimiento de valores, actitudes y conductas bioéticas elementos vitales del profesionalismo en las prácticas de atención a la salud que realizarán al egreso y que, forman parte de las actuales responsabilidades sociales exigidas a escuelas y facultades del área de la salud a nivel mundial como elemento de internacionalidad.
Global Consensus for social accountability for medical schools 2010 disponible en: <http://healthsocialaccountability.sites.olt.ubc.ca/files/2011/06/11-06-07-GCSA-English-pdf-style.pdf>

5.- Atención a las recomendaciones de organismos evaluadores y/o acreditadores (CIEES, COPAES, PNPC, otros)

En el nuevo PE de Nutrición en operación desde el ciclo escolar 2015, se atendieron todas las recomendaciones dadas por COPAES, actualmente, con la finalidad de mantener la calidad del PE será necesario realizar un nuevo plan de mejora con base en las recomendaciones realizadas en el informe de la segunda Acreditación y el plan de desarrollo del programa educativo e institucional. El PE de Rehabilitación de igual forma ha dado atención completa a las recomendaciones del CIEES y solicitará la re acreditación en 2017. En cuanto al PE de médico cirujano, al recibir las nuevas recomendaciones derivadas de la evaluación externa por CONAEM en 2015, se inició de inmediato su atención con un plan de acción que lleve a la reestructuración del programa de medicina comunitaria, la elaboración y puesta en marcha del programa de investigación educativa cuyos resultados se aplicarán para actualizar el PE, así como la participación en el EGEL del total de estudiantes que completaron en 2016 el PE.

6.- Contribución a la mejora de los indicadores planteados en el Anexo XIII del PIFI

En cuanto a la contribución específica del PROFOCIE durante el 2016 en la mejora de la larga lista de indicadores que configuran el Anexo 13, citamos la aplicación del EGEL el 100% de la cohorte de egreso del PE de Nutrición y al 100% de pasantes que habiendo completado el PE de Médico Cirujano, iniciaron el servicio social; la licenciatura en Nutrición refrendó por tercer año consecutivo el nivel 1 del IDAP con 12% de TDSS y 80% de TDS, y la licenciatura de Médico Cirujano alcanzó el nivel 2 con 5% de TDSS y 63.6% de TDS, mejorando el rendimiento general respecto a la primera participación en 2015. En la licenciatura de Rehabilitación sus estudiantes no participan en el EGEL puesto que aún no se establece el proceso.

7.-Número de estudiantes y profesores beneficiados

Profesores beneficiados		Movilidad académica	
Tipo de contratación	Número	Nacional	Internacional
Profesores de Tiempo Completo	0		
Profesores de Medio Tiempo	0		
Profesores de Asignatura	0		
Total	0	0	0

Alumnos beneficiados

REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PROFOCIE-2015-31MSU0098J
 Universidad Autónoma de Yucatán

Ejercicio Fiscal: 2015

Proyecto: P/PROFOCIE-2015-31MSU0098J-17
 Programa Integral de Fortalecimiento Institucional por la mejora y el aseguramiento de la educación superior

Tipo	Número	Movilidad académica			
		Complemento de la formación		Complemento de la formación	
		Nacional	Internacional	Nacional	Internacional
Alumnos de TSU/PA	0				
Alumnos de Licenciatura	0	0			
Alumnos de Posgrado	0				
Total	0	0	0	0	0

8.- Impacto en la modernización de la infraestructura (servicios de apoyo académico)

El impacto en la modernización de la infraestructura derivado del financiamiento aplicado en años previos a la modernización y ampliación del equipo e infraestructura de los servicios de apoyo académico, se mantuvo en este periodo de restricción, dada la vida media de los equipos, de tal modo que no se afectó la operatividad de los planes, programas y acciones propuestas al contar con las fuentes de energía eléctrica e insumos electrónicos para el funcionamiento óptimo de las TIC, y de todos los equipos de los diferentes laboratorios.

9.- Impacto en la capacitación de los profesores y de los cuerpos académicos

La importante reducción del financiamiento impidió contar con personal experto invitado por lo que, el programa de capacitación docente se cumplió a cargo del personal de la DICISA y de la UADY, quienes compartieron su experiencia, logrando que el 54% de lo programado -29 PTC recibieron 40 horas o más de capacitación o actualización disciplinar, cuando habíamos logrado el 78%-. Para documentar el impacto del PROFOCIE en los CA recurrimos al registro los productos derivados de aplicar los recursos financieros para incrementar y modernizar los equipos de laboratorio que permiten, la generación de conocimientos en sus respectivas LGAIC, seguido de la presentación y discusión en foros especializados y su ulterior difusión en revistas especializadas, durante 2016 tampoco obtuvimos los recursos solicitados, no obstante la productividad se mantuvo, al contar con otras fuentes de financiamiento -con anterioridad se analizó la dificultad para atribuir el impacto académico exclusivamente a una fuente-.

10.- Impacto en la formación y atención integral del estudiante

11.- Producción científica

Libros

No se han agregado libros.

Capítulos de Libros

- Capítulo 1:** Toxoplasma gondii in meat for human consumption: a brief review of the most described strategies for its detection
 Libro: Food Related Diseases
- Capítulo 2:** Estilos de vida saludable en adolescentes suburbanos de Yucatán, México.
 Libro: Aplicación del saber: casos y experiencias
- Capítulo 3:** Factores de riesgo asociados a la violencia homicida de hombres: el caso de Yucatán, México
 Libro: Aplicación del saber: casos y experiencias
- Capítulo 4:** Juventud y adicciones: una aproximación sociocultural. En: Juventud, Tabaco y Droga. Análisis del impacto de Juventud, Tabaco y Droga. Análisis del impacto de spots publicitarios en dos estados de México.
 Libro: Juventud, Tabaco y Droga. Análisis del impacto de spots publicitarios en dos estados de México.

Artículos

- Artículo 1:** Presence of trypanosomatid antibodies in gray foxes (Urocyon cinereoargenteus) and domestic feral dogs
Revista: Veterinary Parasitology: Regional studies and reports (Elsevier).
- Artículo 2:** Diagnosis of Congenital Chagas Disease using an iron superoxide dismutase excreted as antigen, in mothers and
Revista: The Pediatric Infectious Disease Journal.
- Artículo 3:** Toxoplasma gondii in women with recent abortion from Southern Mexico
Revista: Asian Pacific Journal of Tropical Disease
- Artículo 4:** Intra-Domestic Transmission of Chagas' Disease in Rural Areas of Yucatan Mexico
Revista: Open Journal of Epidemiology
- Artículo 5:** Seroprevalence and parasite load of Toxoplasma gondii in Mexican hairless pig (Sus scrofa) tissues from the
Revista: Veterinary Parasitology

9

REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PROFOCIE-2015-31MSU0098J
Universidad Autónoma de Yucatán

Ejercicio Fiscal: 2015

Proyecto: P/PROFOCIE-2015-31MSU0098J-17

Programa Integral de Fortalecimiento Institucional por la mejora y el aseguramiento de la educación superior

Artículo 6:	La enfermedad de Chagas: Retos del tratamiento
Revista:	Rev Biomédica
Artículo 7:	. Chikungunya Virus in Febrile Humans and Aedes aegypti Mosquitoes, Yucatan, Mexico
Revista:	Emerging Infectious Diseases
Artículo 8:	Expression of TLR-7, MyD88, NF-kB and INF-alpha in B lymphocytes of Mayan Women with Systemic Lupus
Revista:	Frontiers in Immunology
Artículo 9:	Distribution of six polymorphisms in two communities with a historical high incidence of diabetes and obesity in
Revista:	British Journal of Medicine & Medical Research
Artículo 10:	Risk Factors Associated with Domestic Violence and Homicidal Violence of Women: The Case of Yucatan, Mexico
Revista:	Psychology
Artículo 11:	Factores de riesgo y densidad mineral ósea en mujeres menopáusicas de origen étnico meztizo-maya
Revista:	Rev Esp Med Quir
Artículo 12:	Percepciones de la anticoncepción en hombres mayas de Yucatán, México.
Revista:	Sexología y Sociedad
Artículo 13:	Concordancia del IMC y la percepción de la imagen corporal en adolescentes de una localidad suburbana de
Revista:	. Rev Biomed
Artículo 14:	. Cuantificación de Yodo-131 en descargas de aguas residuales de laboratorios de medicina nuclear en Mérida,
Revista:	Ingeniería Revista Académica
Artículo 15:	Convergent evidence from alcohol-dependent humans and rats for a hyperdopaminergic state in protracted
Revista:	Convergent evidence from alcohol-dependent humans and rats for a hyperdopaminergic state in protracted
Artículo 16:	Layer- and area-specific actions of norepinephrine on cortical synaptic transmission.
Revista:	Brain Res
Artículo 17:	Locus Ceruleus Norepinephrine Release: A Central Regulator of CNS Spatio-Temporal Activation?
Revista:	Front Synaptic Neurosci
Artículo 18:	Depresión en cuidadores primarios informales de pacientes con limitación en la actividad.
Revista:	Revista Iberoamericana de las Ciencias de la Salud
Artículo 19:	Sleep and neurochemical modulation by the nuclear peroxisome proliferator-activated receptor ? (PPAR-?) in rat
Revista:	Neurosci Res
Artículo 20:	Evidence that activation of nuclear peroxisome proliferator-activated receptor alpha (PPAR?) modulates sleep
Revista:	Brain Res Bull
Artículo 21:	Distribution of six polymorphisms in two communities with a historical high incidence for Diabetes and Obesity in
Revista:	. BJMMR
Artículo 22:	Importance of the geographic barriers to promote gene drift and avoid pre-and post-Columbian gene flow in Mexican
Revista:	Am J Phys Anthropol
Artículo 23:	Distribution of genetic variants of oxidative stress metabolism genes: Paraoxonase 1 (PON1) and Glutathione S-
Revista:	Ann Hum Biol.
Artículo 24:	First molecular evidence of Toxoplasma gondii in opossums (Didelphis virginiana) from Yucatan, Mexico.
Revista:	Open Vet J
Artículo 25:	Sleeping habits affect access to host by Chagas disease vector Triatoma dimidiata
Revista:	Parasit Vectors
Artículo 26:	Over Six Thousand Trypanosoma cruzi Strains Classified into Discrete Typing Units (DTUs): Attempt at an
Revista:	PLoS Negl Trop Dis
Artículo 27:	Blood meal sources of wild and domestic Triatoma infestans (Hemiptera: Reduviidae) in Bolivia: connectivity
Revista:	Parasit Vectors.
Artículo 28:	Molecular epidemiology of Trypanosoma cruzi and Triatoma dimidiata in coastal Ecuador
Revista:	Infect Genet Evol.
Artículo 29:	A therapeutic nanoparticle vaccine against Trypanosoma cruzi in a BALB/c mouse model of Chagas disease
Revista:	Hum Vaccin Immunother.
Artículo 30:	Scaffold proteins LACK and TRACK as potential drug targets in kinetoplastid parasites: Development of inhibitors
Revista:	Int J Parasitol Drugs Drug Resist
Artículo 31:	Infection Rate by Trypanosoma cruzi and Biased Vertebrate Host Selection in the Triatoma dimidiata (Hemiptera:
Revista:	. J Med Entomol
Artículo 32:	Chagas Disease Has Not Been Controlled in Ecuador
Revista:	PLoS One.

Ponencias

Ponencia 1:	Detección de anticuerpos anti- Trypanosoma cruzi en donadores de un banco de sangre del Sureste de México
Evento:	Encuentro académico, Cultural y deportivo de Ciencias de la Salud. 183 Aniversario de la Facultad de Medicina.

REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PROFOCIE-2015-31MSU0098J
 Universidad Autónoma de Yucatán

Ejercicio Fiscal: 2015

Proyecto: P/PROFOCIE-2015-31MSU0098J-17

Programa Integral de Fortalecimiento Institucional por la mejora y el aseguramiento de la educación superior

- Ponencia 2:** Adherencia en Salmonella. Detección de los genes agfA y lpfA en cepas de Salmonella spp aisladas de 9º. Congreso Internacional sobre Inocuidad, Calidad y Funcionalidad de los Alimentos en la Industria y Servicios de Educación a manipuladores de alimentos para asegurar la inocuidad alimentaria. (Mención honorífica)
- Evento:** 2. Nombre del evento: 9º. Congreso Internacional sobre Inocuidad, Calidad y Funcionalidad de los Alimentos en la LIX Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas
- Ponencia 3:** La serotonina modula diferencialmente la transmisión sináptica GABAérgica durante el desarrollo posnata
- Evento:** LIX Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas
- Ponencia 4:** Análisis de la fatiga muscular utilizando sensores inerciales
- Evento:** XVI Congreso Nacional de Ingeniería Eléctrica electrónica del MAYAB
- Ponencia 5:** The nuclear peroxisome proliferator-activated receptor alpha (PPAR?) activation prevents the rebound of sleep-
- Evento:** 46th Annual Meeting Society for Neuroscience
- Ponencia 6:** Pharmacological characterization of primidone in the sleep-wake cycle of rats
- Evento:** 46th Annual Meeting Society for Neuroscience
- Ponencia 7:** The role of nuclear peroxisome proliferator receptor alpha (PPAR) in sleep recovery after sleep deprivation in rats
- Evento:** 46th Annual Meeting Society for Neuroscience
- Ponencia 8:** : El efecto Google ¿Está Google cambiando nuestra mente?
- Evento:** : Semana Internacional del Cerebro en Mérida 2016.
- Ponencia 9:** Espiritualidad. Función cognitiva universal.
- Evento:** Semana Internacional del Cerebro en Mérida 2016
- Ponencia 10:** Intestinalmente ¿Tenemos un segundo cerebro?
- Evento:** Semana Internacional del Cerebro en Mérida 2016
- Ponencia 11:** El resveratrol es más efectivo que cafeína para revertir el desajuste postural de ratas hemiparkinsonianas
- Evento:** Encuentro Académico, Cultural y Deportivo de Ciencias de la Salud - Facultad de Medicina, UADY
- Ponencia 12:** La serotonina modula diferencialmente la transmisión sináptica GABAérgica durante el desarrollo posnatal
- Evento:** Encuentro Académico, Cultural y Deportivo de Ciencias de la Salud - Facultad de Medicina, UADY.
- Ponencia 13:** La primera dosis de cafeína más nicotina carece de sinergismo en la locomoción y memoria de trabajo de ratas
- Evento:** LIX Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas
- Ponencia 14:** La alimentación intragástrica atenúa la desnutrición aguda en ratas tratadas con un esquema breve de reserpina.
- Evento:** LIX Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas
- Ponencia 15:** La serotonina modula diferencialmente la transmisión sináptica GABAérgica durante el desarrollo posnatal
- Evento:** LIX Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas
- Ponencia 16:** La administración prolongada de cafeína a dosis de 1-5 mg/kg produce recuperación en la ejecución de pasos de
- Evento:** : IX Congreso Internacional Cerebro-Mente, Asociación Latinoamericana de Neuropsicología.
- Ponencia 17:** "DETECCIÓN DE CONVULSIONES CON ACELERÓMETROS EN PACIENTES EPILÉPTICOS, PARA LA
- Evento:** XVI Congreso de Ingeniería eléctrica y Electrónica del Mayab (CONIEEM
- Ponencia 18:** "Análisis de la fatiga muscular utilizando sensores inerciales"
- Evento:** XVI Congreso de Ingeniería eléctrica y Electrónica del Mayab (CONIEEM
- Ponencia 19:** La primera dosis de cafeína más nicotina carece de sinergismo en la locomoción y memoria de trabajo de ratas
- Evento:** LIX Congreso Nacional Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas
- Ponencia 20:** "Como medir la actividad motora sin observadores".
- Evento:** Semana internacional del cerebro
- Ponencia 21:** "Recuperándote de los derrames"
- Evento:** Semana internacional del cerebro
- Ponencia 22:** "Electrodos: Un medio para conocer el lenguaje oculo del cerebro"
- Evento:** ". Semana internacional del cerebro
- Ponencia 23:** "Reparando el sistema Neuro-musculo-esquelético".
- Evento:** ". Semana internacional del cerebro
- Ponencia 24:** "Estrés, respuesta del cerebro y mediciones en el corazón".
- Evento:** Semana internacional del cerebro
- Ponencia 25:** "Medicina ambulatoria avances en el monitoreo EEG"
- Evento:** Semana internacional del cerebro.
- Ponencia 26:** "Epilepsia, convulsiones y ¡¿Smartbans?!"
- Evento:** Semana internacional del cerebro.
- Ponencia 27:** Smart rats"
- Evento:** Semana internacional del cerebro
- Ponencia 28:** Genetic variants of FTO, LEPR, MC4R, PON1, SCL6A4, DRD2, MAOA and COMT, associated to the gene4c risk
- Evento:** 13th International Congress of Human Gene4cs (ICHG2016). Abril 2016, Kyoto. Japón



REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PROFOCIE-2015-31MSU0098J
Universidad Autónoma de Yucatán

Ejercicio Fiscal: 2015

Proyecto: P/PROFOCIE-2015-31MSU0098J-17

Programa Integral de Fortalecimiento Institucional por la mejora y el aseguramiento de la educación superior

- | | |
|---------------------|--|
| Ponencia 31: | An update to the distribution of allele frequencies and forensic parameters for 15 autosomal STRs in the Mestizo |
| Evento: | 13th International Congress of Human Gene4cs (ICHG2016) |
| Ponencia 32: | Análisis de epistasia de polimorfismos de genes melabólicos y de la homeostasia vascular asociados a cardiopatía |
| Evento: | XLI Congreso Nacional de Genética Humana. |
| Ponencia 33: | Asociación de los polimorfismos SNP 43 y SNP44 del gen CAPN10 a diabetes tipo 2 y obesidad |
| Evento: | IV Congreso Mesoamericano de Ciencias Biomédicas |

Memorias	
Memoria 1:	El dilema de la conservación bio-cultural: el caso de una comunidad Maya de Yucatán
Evento:	Congreso ALAS
Memoria 2:	Análisis de la fatiga muscular utilizando sensores inerciales
Evento:	XVI Congreso Nacional de Ingeniería Eléctrica electrónica del MAYAB.
Memoria 3:	Detección de convulsiones con acelerómetros en pacientes epilépticos, para la activación selectiva de un sistema
Evento:	XVI congreso nacional de ingeniería eléctrica y electrónica del Mayab

Patentes
No se han agregado patentes.

12.- Otros aspectos

Dictamen de la autoevaluación

Muy Buena



Dr. José de Jesús Williams
Rector



M. en C. Guillermo Storey-Montalvo-Dr. Jorge E. Zavala Castro
Responsable del proyecto