

Dr. Freddy González Mujica galardonado con premio “Augusto Pi y Sunyer”

La Coordinación de Investigación tiene el grato placer de felicitar al Dr. Freddy González Mujica, adscrito a la Cátedra de Bioquímica de la Escuela de Medicina “Luis Razetti”, por la obtención del **Premio Augusto Pi y Sunyer**, otorgado por el Centre Català, y auspiciado por el Instituto de Medicina Experimental.

El premio le fue otorgado al Dr. González Mujica por su trabajo “Glucosuria renal producida por la administración aguda de Teocetamida en ratas”, publicado en la *Revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Central de Venezuela*, en el año 2007; y elaborado junto a los

doctores José David Pradere –adscrito a la facultad de Ciencias Veterinarias de la UCV-, y al doctor Julio César González, de la facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Carabobo.

Es importante destacar que la investigación fue enteramente llevada a cabo en el laboratorio de la sección de Bioquímica Médica del Instituto de Medicina Experimental, así como divulgado en una publicación de la Universidad Central de Venezuela, hecho que el Dr. González Mujica considera importante, “Pues quiere decir que la universidad tiene



El doctor Freddy González Mujica en el laboratorio de la sección de bioquímica médica del IME

productos científicos de calidad suficiente para ser premiados”.

La Coordinación de Investigación felicita al Dr. Freddy González Mujica por tan merecida distinción.

Premio CAVEME, I edición, para el Dr. Miguel Alfonzo

El doctor Miguel Alfonzo y su grupo de investigación del Laboratorio de Inmunofisiología Celular se hicieron acreedores del **Premio de la Cámara Nacional de Medicamentos (Caveme) al Mejor trabajo de Investigación Clínica a nivel nacional 2008**, en su primera edición.

El trabajo reconocido llevó por título “Progresión lenta de la infección VIH en pacientes pediátricos: estudio de la funcionalidad de los linfocitos T CD4 y CD8”, y contó con los autores: María López, Alexandra Díaz, Luigina Siciliano, Diana López, Susan Ramírez, Rafael Navas, Francisco Valery, Lisbeth Aurenty, José Félix García, Alida Hung y Miguel Alfonzo.

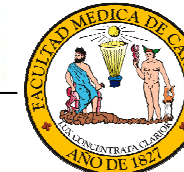
Los resultados de la investigación galardonada demuestran que los linfocitos T CD4 y CD8 están muy afectados por la infección VIH, y su funcionalidad se deteriora a medida que el paciente progresa. También se corrobora que, sin embargo, esta funcionalidad pareciera estar menos afectada y fuese un factor muy importante en la inmunidad antiviral que presentan aquellos pacientes pediátricos progresores lentos, aportando una resistencia parcial mucho más efectiva en relación a los progresores rápidos.

El Premio Caveme al Mejor trabajo de investigación clínica a nivel nacional, es otorgado desde el año 2008 por la Fundación Cave-

me “Investigación para la salud”, órgano científico de la Cámara Venezolana del Medicamento. Esta fundación agrupa a las empresas farmacéuticas internacionales establecidas en Venezuela, que investigan y desarrollan nuevos medicamentos.

El premio, de concesión anual, tiene un valor de 1.330 U.T., lo que se tradujo en esta edición en 61.180 Bs.F.

Desde la Coordinación de Investigación enviamos un saludo al doctor Miguel Alfonzo y a su equipo de trabajo por los logros obtenidos, y deseamos que éstos se conviertan en un incentivo para seguir produciendo investigación de calidad.



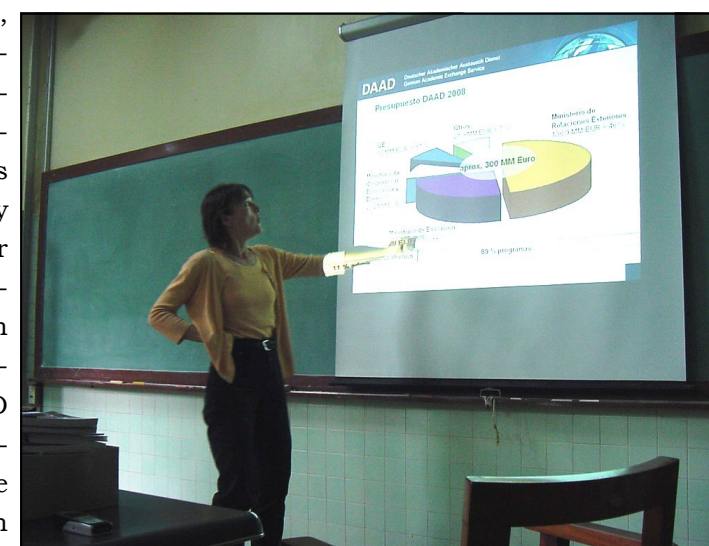
Con facilitadores de la embajada de Francia en Venezuela y el DAAD

Coordinación de Investigación inaugura el año con la Conferencia de oportunidades de estudio en el eje franco alemán

El 20 de enero de 2009, en el aula 227 del Instituto de Medicina Experimental, tuvo lugar la Conferencia de oportunidades de estudio en Francia y Alemania, organizada por la Coordinación de Investigación y que contó con la participación de representantes del DAAD (Servicio Alemán de Intercambio Académico), y de la embajada de Francia en Venezuela.

Después de unas palabras de apertura de la doctora Alicia Ponte Sucre, Coordinadora de Investigación, Stéphane Freychet, representante de asuntos académicos de la embajada de Francia en Venezuela, dio inicio a la conferencia. En principio, enumeró las oportunidades de estudio en Francia, nación que cuenta con 83 universidades y 295 escuelas doctorales, entre otros centros de estudio de interés.

Freychet explicó que el país galo avala todos los estudios culminados en Venezuela. De la misma forma, abordó aspectos relevantes como la facilidad de obtención de visa de estudios, y



Ulrike Arras, facilitadora del DAAD - Venezuela

las posibilidades de trabajo para el estudiante extranjero en Francia.

Francia ofrece diversas oportunidades de becas para extranjeros: la PCP –beca de formación doctoral entre universidades-; la Ecos Nord –de relevancia para la comunidad científica, pues acoge entre sus becarios a académicos de las ciencias de la salud-; los convenios de selección conjunta de becarios con Fundayacucho, aplicables para los estudios del área de la salud; y el programa “1000 estudiantes”, especial para estudiantes técnicos, entre ellos especialistas en fisioterapia y tecnología cardiopulmonar.

Posteriormente, Ulrike Arras, representante del DAAD en Venezuela, continuó con la exposición.

Arras explicó que América Latina es una región con mucho potencial académico; de allí el interés que Alemania muestra en el subcontinente. Alemania es el país con la mayor densidad de universidades del mundo, además de una cotizada reputación en lo referente a las áreas académica, investigativa e industrial, y, de acuerdo con la des-

cripción de Arras, se trata de una nación con aranceles académicos moderados (hasta €500 semestrales) y un costo de vida igualmente moderado.

Es por todo esto que el DAAD propone a Alemania como un lugar idóneo para estudiar, a través de sus programas de doctorado, PhD, colegios de graduados y la abundante investigación desarrollada en centros no universitarios (similares al IVIC venezolano). En cuanto al financiamiento, existen convenios como el DAAD-Fundayacucho –para estudiantes de postgrado-, ALEVEN (una alianza del DAAD con universidades venezolanas, entre ellas la UCV); los programas AST, espe-

Contenido:

Curso de Citometría de Flujo Pág. 2

Editorial Pág. 3

Muestras ganadoras del II Concurso de Fotografía Científica Pág. 4

Conozca a los cuatro nuevos graduados del PEEI Pág. 5

Premio Augusto Pi y Sunyer al Dr. Freddy González Mujica Pág. 6

Dr. Miguel Alfonso ganador del premio CAVEME, 1 edición Pág. 6

(viene de la portada)

ciales para países en vías de desarrollo con opción a ser cursados en inglés o alemán y con una duración de 12 a 24 meses, orientados a diversas áreas, incluyendo la medicina y la salud pública; las estadías de tres meses para investigación científica (con proyectos definidos), entre otros.

Adicionalmente, tanto Francia como Alemania son participantes del programa de becas Erasmus Mundus, otorgado por la Unión Europea.

Al cierre de la conferencia, las doctoras Miriam Angeli y Zelandia Fermín, a modo de tertulia, compartieron su experiencia como investigadoras en Alemania y Francia, respectivamente, dando otra visión a los participantes acerca de los puntos tratados durante la tarde.



Stéphane Freychet, ponente de la Embajada de Francia en Venezuela

Links de interés

- www.francia.org.ve
- www.campusfrance.org
- www.afcaracas.org
- www.forschungsportal.de (portal de investigación en Alemania, con versión en alemán e inglés)
- www.daad.de/idp (página web de los International degree programs ofertados por el DAAD)
- www.daad.de/development (con información y orientación sobre los programas AST del DAAD)
- www.campus-germany.de
- www.higher-educationcompass.de
- www.daad.de
- ic.daad.de/caracas (website de contacto directo con el DAAD - capítulo Caracas)
- Otras formas de contacto con el DAAD:** daad-caracas@cantv.net, o a través del teléfono 0212-5502631
- www.fundayacucho.gob.ve



AUTORIDADES DE LA FACULTAD DE MEDICINA
Dr. Emigdio Balda
 Decano
Dra. Carmen Cabrera
 Coordinador General
Dr. Arturo Alvarado
 Coordinador Administrativo
Dra. Alicia Ponte Sucre
 Coordinadora de Investigación
Dra. M^a Virginia Pérez de G.
 Coordinadora de Extensión

INFORMACIÓN CIENTÍFICA
Dra. Alicia Ponte Sucre
 Editora
 Br. Lilia Malavé G.
 Redacción, diagramación y Montaje
 Dr. Eduardo Romero V., Ecón. Lorena Romero, Eli García y Alexis Rodríguez
 Colaboradores
Producción General:
Coordinación de Investigación

La Coordinación de Investigación celebra el Grado Académico con Honores, mención Investigación, de cuatro estudiantes del PEI

El pasado 13 de noviembre le fue conferida la distinción “Grado Académico con Honores, mención Investigación”, a Vanessa Blumer Lairret, Raquel Salinas, Jeydith Gutiérrez, y Edwar Zúñiga, graduados integrantes del Programa de Estímulo al Estudiante Investigador (PEEI), implementado en la Facultad de Medicina por la Coordinación de Investigación.

Los estudiantes Asistentes de Investigación –ahora médicos-, pertenecen a la XIV promoción de médicos egresada de la Facultad de Medicina, y lograron este reconocimiento a través de la consignación y defensa de sus trabajos de grado, relacionados con la labor de investigación por ellos desarrollada durante su permanencia en el programa.

En palabras de Jeydith Gutiérrez, “el PEEI actúa como un verdadero estímulo para los estudiantes; se obtiene orientación de los profesores, y se construyen excelentes relaciones con compañeros estudiantes de diferentes años de la carrera. En mi caso la Coordinación de Investigación tuvo una actitud muy receptiva ante los inconvenientes que pude tener, propios del quehacer de la investigación. Se trata de un programa que debe mantenerse, también, como apoyo económico para los estudiantes investigadores”.

Jeydith obtuvo el Grado Académico con Honores por la defensa de su investigación titulada “Efectos de la vasopresina en un modelo de pulmones aislados y perfundidos de



Los doctores Zúñiga, Salinas, Gutiérrez y Blumer en la entrega de títulos, en los alrededores del Aula Magna

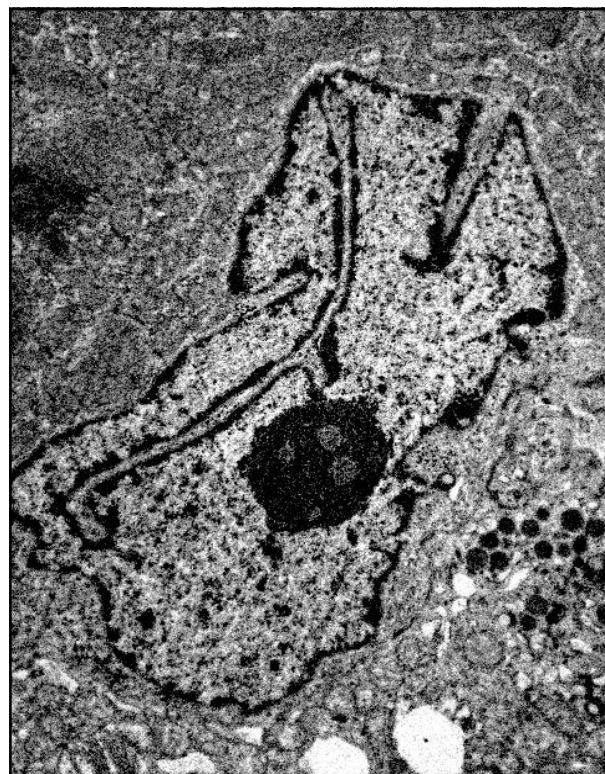
conejo”. Para Vanessa Blumer, reconocida por su trabajo “Clonamiento y modelaje molecular de las neurotoxinas producidas por el escorpión venezolano *Tityus perijanensis*, activas en contra de canales de sodio sensibles al voltaje”, la labor del PEEI es “estupenda; incluye al estudiante en el campo de la investigación, lo que es un excelente complemento para los estudios”. Y es que, en su opinión: “Un médico no es un médico si no es investigador”.

Raquel Salinas, quien estudió la gestión y diagnóstico de las parasitosis, relata que su experiencia en el PEEI transcurrió satisfactoriamente, mas comenta: “Se trata de una iniciativa que debería tener más publicidad, sobre todo entre los estudiantes de los primeros

años de la carrera”. Similar es la opinión de Edwar Zúñiga –reconocido por su trabajo “Efecto de las dietas enriquecidas con margarina sobre el crotropismo articular y la potenciación post-reposo en tiras de ventrículo derecho de rata”- que afirma estar “de acuerdo con la finalidad del programa: es un excelente medio para mantener al estudiante inmerso en labores de investigación”

Además de los graduados con honores, en esta promoción de médicos también egresaron otros XX participantes del PEEI, y que igualmente realizaron un meritorio trabajo como Asistentes de Investigación. A todos ellos, y a Vanessa, Jeydith, Raquel y Edwar, la más sincera felicitación de parte de la Coordinación de Investigación de esta, su facultad.

Muestras ganadoras del II Concurso de Fotografía Científica y Tecnológica: “El Arte en la Fotografía Científica”



Moda de los 60

Ganadora categoría blanco y negro

Autora: María Elena Velasco, “MEV”

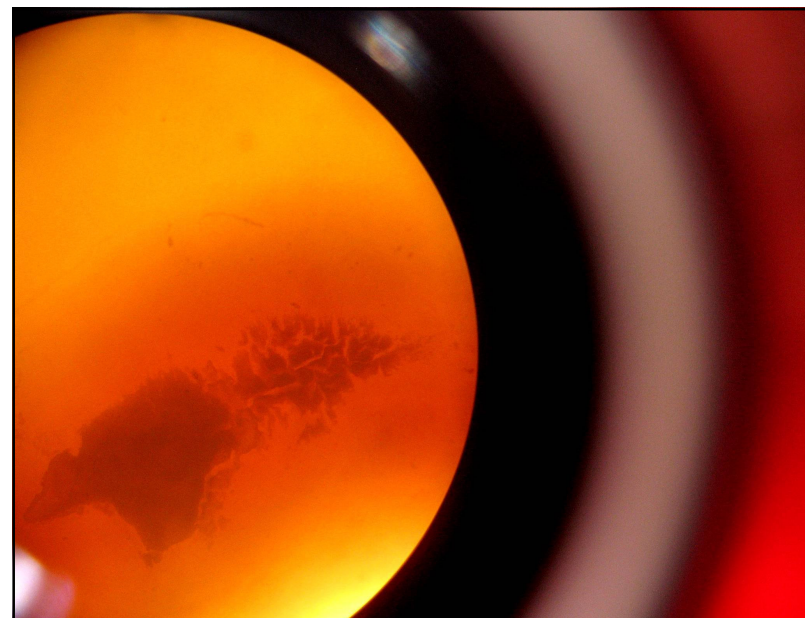
Ganadoras de la Mención Honorífica:

“El ojo del Arilo”

Autores: Romel Guzmán, Elevina Pérez, Maribe Raimúndez, Mary Lares, Pablo Rodríguez y Climaco Alvaréz, “Grupo I”

“De anteojito: espiados por el imperio”

Autor: Hector Finol, “Demóstenes”



Venus

Ganadora categoría color

Autor: Maglynert Montero, “Galileo”

Ganadores de la Mención Especial:

“Huellas y nidos de tortugas” y “Contacto entre dos mundos”

Autor: Rodrigo F. Lazo, “Isla de Aves”

“Hélices al infinito”

Autores: Antonio Pinto, Raúl Padrón y Lorenzo Álamo, “Los tres mosqueteros”

“Anaplasma Platys”

Autor: Irene Mauri de Tami, “Atardecer”

“Y en la noche del huerto” y “Epifanía”

Autor: Jesús Alberto González Vegas, “Neurofisiólogo”

Editorial Bienvenidos al 2009



Estamos a comienzos de un año complicado desde el punto de vista académico, financiero, político y social. Comparto aquí algunas reflexiones relacionadas a la investigación de nuestra Facultad en este año difícil.



Reaccionemos con calma, y evaluemos las estrategias accesibles, bajo la premisa de que la Coordinación de Investigación de la Facultad de Medicina (CIFM) tiene como misión fomentar la investigación científica en la búsqueda de la verdad y la excelencia.

La CIFM apoya a los investigadores de la Facultad de Medicina en la construcción de una Facultad de calidad, sin perder de vista ni las condiciones económicas actuales ni la fortaleza académica de la universidad; para alcanzar estas metas debemos actuar sin perder de vista nuestros objetivos y conseguir los recursos para proteger ciertas actividades. Tres particularmente merecen mención:

1.- El Fondo de co-financiamiento. Contribuciones que permiten a los investigadores completar los recursos para acceder a bienes y servicios difíciles de conseguir por otras vías.

2.- El programa Locti. Continuaremos reclutando empresas. Animo a los directores de Escuelas e Institutos, y a los profesores en general, a identificar proyectos a ser financiados por esta vía, así como a donantes potenciales. No deseamos perder el ímpetu de años recientes. La consolidación de esta vía de financiamiento nos permitirá optimizar la docencia e investigación. Pongan en “venta” sus ideas e iniciativas.

3.- Las colaboraciones internacionales. Fomentar proyectos de colaboración de docencia, investigación básica, clínica y de interés social en salud, que trasciendan los límites de nuestra Facultad y nuestra Universidad es una de nuestras metas.

La incertidumbre educativa, financiera, política y social es grande. Sin embargo, tengo confianza de que superaremos este desafío. Les pido me acompañen a:

Identificar dentro de sus propios proyectos condiciones que les permitan avanzar en sus objetivos, promocionando el ahorro de recursos. Cualquier iniciativa que les permita a ustedes mismos alcanzar sus metas con un presupuesto menor será siempre bienvenida y les pedimos que las compartan con sus colegas y con nosotros.

Asimismo, identificar y contactar a los miles de alumnos y amigos de la Facultad de Medicina, así como ex alumnos. La colaboración que cada uno de ellos preste significará mayor probabilidad de éxito en nuestra labor a través de un proyecto específico.

Cuenten con la Coordinación de Investigación. Será un año complejo, pero estoy segura de que tenemos las herramientas para salir airoosamente adelante.

Dra. Alicia Pontę Sucre