

75 años de creación de la Facultad de Química y Farmacia

Boletín Digital de la Dirección Académica de la FCQ

Año 7 N°22 – AGOSTO 2013

Sumario

❖ **Imágenes del Acto de Apertura del 2º Semestre 2013**

Pág. 1

❖ **Curso de Postgrado en el IICS**

Pág. 2

❖ **Fallecimiento del Prof. Dr. Zanotti Cavazoni**

❖ **11º Congreso de Universidades Públicas y 3º Encuentro de Educación Ambiental y Gestión Ambiental**

Pág. 3

❖ **Jóvenes investigadores que nos representarán en jornadas regionales**

Pág. 3

❖ **Remembranzas de la Facultad de Química y Farmacia**

Pág. 4



Imágenes del Acto de Apertura del 2º Semestre 2013



Curso de Posgrado

Vacunas virales: diseño y desarrollo

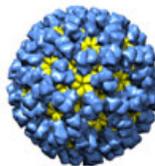


Universidad Nacional de Asunción
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

23 al 27 de septiembre 2013

40 hrs

Instituto de Investigaciones en
Ciencias de la Salud - UNA.



Coordinadores

Graciela Russomando, Gabriel Parra

Docentes

Gabriel Parra, Laboratory of Infectious Diseases,
NIAID, NIH, USA

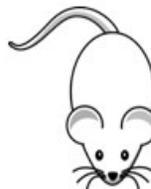
Juan Arbiza y Mabel Berois Sección Virología,
Universidad de la Republica, Uruguay

Viviana Parreno y Marina Bok, Instituto de
Virología, INTA-Castelar, Argentina

Lab. Biología Molecular, IICS-UNA, Paraguay

Emilio Espínola, Magaly Martínez, ,

María Eugenia Galeano



United Nations
University
UNU-BIOLAC

Biotechnology for
Latin America and the Caribbean

Temas

Sistemas de expresión de proteínas recombinantes

Genética reversa y su uso para el desarrollo de vacunas virales

Datos de estructura viral para el desarrollo de potenciales vacunas y anticuerpos protectores

Modelos animales para el desarrollo de vacunas

Epidemiología viral y evaluación de vacunas

Discusión de publicaciones científicas

Prácticas

Empleo de softwares y bases de datos de estructura para el desarrollo de vacunas
(PyMOL, Chimera, I-Tasser, etc)

Baculovirus y herpes virus para la expresión de proteínas

Modelo "Guinea pig" para la evaluación de vacunas

Inscripciones: Presentar CV y nota de motivación en Coordinación Docencia-IICS, vía electrónica (docencia@iics.una.py, con copia a: grusso@rieder.net.py) hasta el 30 de agosto. Estudiantes del exterior pueden solicitar apoyo económico (3 becas para estadia) antes del 30 de agosto.

Fallecimiento del Prof. Dr. Zanotti Cavazoni

El domingo 18 de agosto del corriente falleció el Prof. Dr. Juan Carlos Zanotti Cavazoni, docente de larga trayectoria y meritoria en nuestra casa de estudios.

Sus estudios primarios los realizó en la Scuola Media Nazionale y en el Liceo Científico Di Forli-Italia.

Se graduó de Bachiller en Ciencias y Letras en el Colegio San José de Asunción – Paraguay; en la Facultad de Química y Farmacia U.N.A., se graduó en el año 1958 como Doctor en Química Industrial.

Desde su egreso como Dr. en Química Industrial fué un infatigable investigador, defensor acérrimo del patrimonio nacional en cuanto a recursos naturales del Paraguay. Tuvo en su haber más de 100 (cien) trabajos de investigación presentados en eventos nacionales e internacionales.

Docente Encargado de Cátedra de Radioquímica y Física Nuclear en la Licenciatura en Física del Instituto de Ciencias Básicas – Profesor de Segundo Curso Regional de Radioisótopos aplicados a la Agricultura – Facultad de Agronomía y Veterinaria, Adscripto a la Cátedra de Microbiología Industrial en la Facultad de Química y Farmacia, llegando a ser Titular en esta Cátedra hasta el año 2005. Profesor de Procesos Biotecnológicos en la Facultad de Ciencias Químicas desde la creación de esta cátedra hasta la fecha de su jubilación, en Junio de 2005. Profesor de la Cátedra de Bioética en la Universidad Católica-Sede Asunción.

Es autor de innumerables trabajos y artículos científicos publicados en revistas como la de la Sociedad Científica del Paraguay – Revista Médica Militar del Paraguay – Revista de la Sanidad Militar del Paraguay conjuntamente con el Prof. Dr. Alberto Miguel – la Revista del Instituto de Química, Brasil – Revista Rojasiana de la Facultad de Ciencias Químicas de la U.N.A. – Revista de la Comisión Nacional de Energía Atómica del Paraguay y Revista de la Academia de Ciencias del Estado de Sao Paulo (Brasil).



❖ 11° Congreso de
Universidades
Públicas y 3^{er}
Encuentro de
Educación
Ambiental y
Gestión Ambiental



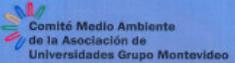
3er Encuentro
de Educación Ambiental
y Gestión Ambiental en
Espacios Universitarios.

17 setiembre 2013
18

Ponencias de Especialistas
Debates y Discusiones
Presentación de Proyectos

Campus Universidad Nacional del Este
Ciudad del Este, Paraguay.
Teléfonos y Fax: +59561 575478/80
Correo electrónico: eduambiental3@une.edu.py
www.une.edu.py/eduambiental3

Organizan:





**11° CONGRESO DE UNIVERSIDADES
PÚBLICAS DEL PARAGUAY**

Campus Universidad
Nacional del Este
1500 mts. de la ruta Internacional N° 7 -
Km. 3, Lado Acaary, Ciudad del Este

**GESTIÓN CON CALIDAD
EN LAS
UNIVERSIDADES**

19 setiembre 2013
20

Inscripciones a partir del 1 de Julio,
Alumnos de Posgrado, Docentes,
Directivos y funcionarios.
Hasta el 06/09/2013: 130.000 Gs.
Desde el 09/09/2013: 140.000 Gs.
Alumnos de Grado:
Hasta el 06/09/2013: 70.000 Gs.
Desde el 09/09/2013: 80.000 Gs.

Organiza: Asociación de
Universidades Públicas del Paraguay

Informaciones
Rectorado - UNE, de lunes a viernes
en el horario de 07:30 a 14:00 hs.
Teléfonos: (061)575 478/80
e-mail: congreso11@une.edu.py
www.une.edu.py/congreso11



Jóvenes investigadores que nos representarán en jornadas regionales

Las VI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción (UNA), concluyeron el pasado 12 de julio. Fueron tres días dedicados a ponencias, debates y conferencias, donde estudiantes, docentes e investigadores de la UNA presentaron sus trabajos científicos distribuidos en cuatro áreas temáticas: Química, Agua y Ambiente; Sector Productivo; Salud; Artes, Humanidades y Ciencias Sociales.

Este año, se presentaron un total de 132 investigaciones, de las cuales fueron seleccionadas que representarán a la UNA, y al país, en las XXI Jornadas de Jóvenes Investigadores organizadas por Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM), que este año se realizarán en la ciudad argentina de Corrientes en setiembre próximo.

Los trabajos que representaran a la Facultad de Ciencias Químicas son los siguientes:

Mirian C. Flecha F.

Actividad analgésica de *Bulnesia Sarmientoi* Lorents ex. Griseb (palo santo)

Patricia Guadalupe Acosta Recalde

Farmacovigilancia de plantas medicinales y fitoterápicos

Ana Magdalena Velázquez Chávez

Potenciación del efecto de la acetilcolina inducido por el extracto bruto hidroalcohólico de *Baccharis Crispa* (jagueté ka'á) sobre la actividad contráctil espontánea del íleon aislado de ratón

Natalia Arbo

Análisis del efecto de variables de operación en la producción de biodiesel a partir de aceite de *Jatropha Curcas* mediante simulación dinámica

Fátima Gabriela Fernández

Efecto crónico de la ingesta del extracto de hojas de *Stevia Rebaudiana* Bertoni (ka'á he'é) sobre la glucemia y el peso en ratones machos sanos e hiperglucémicos inducidos a diabetes por aloxano

Juegos Universitarios

❖ Remembranzas de la Facultad de Química y Farmacia



Este debe ser uno de los pocos logros en los juegos universitarios en la rama masculina de nuestra querida facultad...

Química campeona en natación en la rama masculina año 1979.

En la foto de izquierda a derecha Vicente José Scavone (Farmacéutico) José Vitale (QEPD) Jorge Larreinegabe (Ing. Químico) y Guido Movia (Químico Analítico)

Asunción, Viernes 7 de Setiembre de 1979

Carriña y Jorge nadaron mejor

Lucieron de nuevo ayer en la penúltima jornada de natación de los Décimoquintos Juegos Universitarios, Carmen Nery Huerta de Veterinaria y Jorge Larreinegabe de Química.

En realidad en todas las jornadas que se han desarrollado hasta el momento no se han registrado sorpresas. Siempre han ganado los favoritos. Además la calidad ha sido baja, en general.

LOS RESULTADOS

100 metros libre caballeros: 1) Jorge Larreinegabe (Química) 1'4"82 cent., 2) Víctor Corrales (Arqui) 1'9"37 y 3) José Vitale (Quím.) 1'10"50. 800 metros damas: 1) Carmen Nery Huerta (Vet.) 12'40"81 cent., 2) Graciela Arroyo (Agron.) 13'81"02 y 3) Graciela

Arroyo (Quím.) 13'53"15. 200 metros espalda caballeros: 1) Jorge Larreinegabe (Quím.) 2'52"51 cent., 2) Víctor Corrales (Arqui) 2'53"37 y 3) José Vitale (Quím.) 3'10"55. 200 metros espalda damas: 1) Carmen Nery Huerta (Vet.) 3'17"14 cent., 2) María Rojas (Quím.) 3'43"65 y 3) María Muñoz (Derecho UNA) 3'53"99. Posta de 4 x 100 metros libre: 1) Química (Guido Movia, José Vitale, Edgardo Huber y Jorge Larreinegabe) 4'50"50 cent., 2) Arquitectura 4'51"47" y 3) Derecho UNA 5'5"50".

Indudablemente que la ausencia de una figura de la talla de Julio Galiano y la del desaparecido Rudy Sosa le ha restado brillo a todas estas jornadas, a tal punto que no hubo hasta el momento récords.

Mucha emoción en natación

Pruebas de cierta paridad y por ende, de buen tinte emocional fueron las desarrolladas ayer en la pileta del Sajonia por los Juegos Universitarios.

LOS RESULTADOS

100 Libre Caballeros. 1) Jorge Larreinegabe (Química) 1.04.82 2) Víctor Corrales (Arquitectura) 1.05.37 3) José Vitale (Química) 1.10.50.

800 Libre Damas. 1) Carmen Nery Huerta (Veterinaria) 12.46.81 2) Graciela Nery Huerta (Agronomía) 13.01.52 3) Mirta Graciela Arroyo (Medicina) 13.53.15.

200 Espalda Caballeros. 1) Jorge Larreinegabe (Química) 2.52.51 2) Víctor Corrales (Arquitectura) 2.53.27 3) José Vitale (Química) 3.16.55.

200 Espalda Damas. 1) Carmen Nery Huerta (Veterinaria) 3.17.14 2) María Teresa Rojas (Química) 3.43.69 3) Cristina Muñoz (Odontología) 3.50.59.

Posta 4x100 Libre Caballeros. 1) Química (Movia-Vitale-Huber-Larreinegabe) 4.50.50 2) Arquitectura, 4.51.47 3) D. UNA 5.35.51.

Asunción, Sábado 8 de Setiembre de 1979

Química y "Vete" tienen los mejores nadadores entre los universitarios

Veterinaria y Química obtuvieron los mayores puntajes en natación y se constituyeron en campeones en esta XV edición de los juegos universitarios.

Carmen Nery Huerta de Veterinaria fue galardonada como la mejor nadadora de los juegos, y Jorge Larreinegabe de Química, alcanzó el mismo premio. Ambos nadadores demostraron constancia y calidad en todas las pruebas en que se presentaron en las cinco jornadas de natación.

Arquitectura, en caballeros también lució alto, constituyéndose vicecampeón, siendo su mejor exponente Víctor Corrales.

En damas, vicecampeón es Química, contando con un buen plantel de nadadoras, quienes demostraron durante el desarrollo de los juegos elevado nivel.

RESULTADOS

En la última fecha de natación se registraron los siguientes resultados: 1. 500 Libre caballeros: 1) Víctor Corrales (Arquitectura) 22'25"68, 2) José Vitale (Química) 23'14"34, 3) Guido Movia (Química) 29'31"52. 200 Pecho damas: 1) Graciela Nery Huerta (Agronomía) 3'17"62, 2) Carmen Nery Huerta (Veterinaria) 3'33"46, 3) María C. Muñoz (Odontología) 3'39"37, 4) María Teresa Ro-

jas (Química) 3'43"96 y 5) Graciela Arroyos (Medicina) 4'05"15. Medley 4x50 caballeros: 1) Jorge Larreinegabe (Química) 2'45"87, 2) Víctor Corrales (Arquitectura) 2'52"52, 3) Jorge Vitale (Química) 2'54"94, 4) Jorge Rojas (Economía) 3'22"72, 5) Eduardo Galeano (Arquitectura) 3'26"02 y 6) Jaime Couchomal (I.C.B.) 4'19"57. Medley 4x100 damas: 1) Carmen Nery Huerta (Vet.) 6'39"23; 2) Graciela Nery Huerta (Agr.) 6'48"79, 3) María C. Muñoz (Odont.) y 4) Graciela Arroyo (Medicina) 7'48"65. Posta 4x100 Libre caballeros: 1) Química (Jorge Larreinegabe, José Vitale, Guido Movia, Edgardo Huber) con 11'25"47/100, 2) Arquitectura 11'59"44 y Ciencias Económicas 15'46"53. 200 Mariposa damas: 1) Carmen Nery Huerta (Veterinaria) 3'31"72, 2) María Cristina Muñoz (Odontología) 3'47"21 y 3) Graciela Arroyo (Medicina) 4'17"07.

En caballeros Química totalizó 223 puntos; Arquitectura con 106 puntos en la segunda ubicación, 3) Derecho de la Nacional con 25, Ciencias Económicas con 50, Instituto de Ciencias Básicas con 4 y Medicina, con (-2) puntos en contra.

Odontología con 51 y Medicina con 4 puntos.

En damas Química totalizó 223 puntos; Arquitectura con 106 puntos en la segunda ubicación, 3) Derecho de la Nacional con 25, Ciencias Económicas con 50, Instituto de Ciencias Básicas con 4 y Medicina, con (-2) puntos en contra.

En damas, vicecampeón es Química, contando con un buen plantel de nadadoras, quienes demostraron durante el desarrollo de los juegos elevado nivel.

En la última fecha de natación se registraron los siguientes resultados: 1. 500 Libre caballeros: 1) Víctor Corrales (Arquitectura) 22'25"68, 2) José Vitale (Química) 23'14"34, 3) Guido Movia (Química) 29'31"52. 200 Pecho damas: 1) Graciela Nery Huerta (Agronomía) 3'17"62, 2) Carmen Nery Huerta (Veterinaria) 3'33"46, 3) María C. Muñoz (Odontología) 3'39"37, 4) María Teresa Ro-

PUNTAJES: TOTAL GENERAL

Veterinaria en damas y Química en caballeros consiguieron las mejores ubicaciones en la tabla de posiciones. En mujeres, Veterinaria con 124 puntos, 2) Química con 71 puntos, 3) Agronomía con 62,

Natación: Química y Vete son campeones



Carmiña, la mejor.



Larreinegabe, campeón.

Química, en caballeros y Veterinaria, en damas son los campeones en natación de los Décimoquintos Juegos Universitarios, que finalizó ayer.

Desde luego, una vez más sobresalieron en la jornada Carmen Nery Huerta, de Veterinaria quien fue calificada como la mejor nadadora y Jorge Larreinegabe de Química, como el mejor nadador.

RESULTADOS: 200 metros pecho damas: 1) Graciela Nery Huerta (Agron) 3'17"62 cent., 2) Carmen Huerta (Vet.) 3'33"56 y 3) María Cristina Muñoz (Odon) 3'39"41; 200 metros mariposa damas: 1) Carmen Nery Huerta (Vete) 3'31"72 cent., 2) María Cristina Muñoz (Odon) 3'47"21 y 3) Graciela Arroyo (Med) 4'17"07; medley 4 x 100 metros damas: 1) Carmen Nery Huerta (Vet) 6'39"23 cent., 2) Graciela Nery Huerta (Agron) 6'48"79 y 3) Graciela Arroyo (Med) 7'26"89; 1.500 metros caballeros: 1) Víctor Corrales (Arqui) 22'25"68 cent., 2) José Vitale (Quím) 23'14"34 y 3) Guido Movia (Odon) 29'31"52; medley 4 x 100 metros caballeros: 1) Jorge Larreinegabe (Quím) 2'45"87 cent., 2) Víctor Corrales (Arqui) 2'52"52 y 3) José Vitale (Quím) 2'54"94 y en la posta 4 x 200 metros caballeros: 1) Química (Jorge Larreinegabe, Guido Movia, H. Huber y José Vitale) 11'25"47 cent., 2) Arquitectura 11'58"44 y 3) Economía 15'46"53.