

Sumario

- ❖ Participación de la FCQ en la ETyC 2008
Pág. 1
- ❖ Actividades realizadas
Pág. 2 y 3
- ❖ Próximas actividades
Pág. 3
- ❖ Reglamentos aprobados
Pág. 3
- ❖ Biografía
Pág. 4

PARTICIPACION DE LA FCQ EN LA ETyC 2008

Como en años anteriores la Facultad de Ciencias Químicas participara de otra edición de la Exposición Tecnológica y Científica organizada por la Facultad Politécnica de la UNA.

La Dirección Académica y la de Extensión en una labor conjunta, preparan el stand que estará abierto del 22 al 25 de setiembre



❖ Actividades
realizadas

Programa Integrado de Enseñanza, Extensión e Investigación Universitaria

Culmino en la 1ª quincena de setiembre las actividades programadas por la Dirección Académica en el denominado **Programa Integrado de Enseñanza, Extensión e Investigación Universitaria**, llevado a cabo en la Escuela Domingo Savio del Barrio Barcequillo de San Lorenzo.

El mismo consistió en la realización de análisis clínicos para la detección de anemia y parasitosis, evaluación nutricional y charla sobre uso seguro de medicamentos, dirigido a 220 niños de dicha escuela.

Alumnos del último año de la carrera de Nutrición ofrecieron una charla a los padres de alumnos, explicando el significado de la evaluación nutricional realizada.

Este programa se realizó por 2ª vez en una escuela pública, iniciándose en el 2007 en la escuela 24 de Junio de San Lorenzo.

CURSO: ENZIMAS DE USO INDUSTRIAL: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES

Curso teórico de una semana de duración, que comprendió 10 hs de clases teóricas y una evaluación final.

Objetivo: Comprender la importancia de la utilización de las enzimas en la industria, transmitir las bases y fundamentos acerca del: origen, nomenclatura, producción de las enzimas, estructura tridimensional y cinética enzimática. Analizar los factores que afectan a la estabilidad operacional y de almacenamiento de las enzimas, comprender las metodologías de producción industrial y sus aplicaciones industriales

Se desarrolló del 24 al 28 de agosto en el horario de 17:00 a 19:00 horas a cargo de la Prof. Dra. Fátima Yubero, MSc.

Estuvo dirigido a docentes, estudiantes, profesionales de las carreras de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Farmacia Industrial, Bioquímica, Ing. Química, especialmente a profesionales del sector industrial encargados de manufactura y control de procesos que involucran la utilización de enzimas y/o proteínas.

Campaña de Donación de Sangre

Se llevo a cabo el viernes 5 de setiembre la 2ª Campaña de donación de sangre a favor de los niños leucémicos del Centro Materno Infantil del Hospital de Clínicas de la UNA.

En esta oportunidad donaron su sangre 45 estudiantes de las diferentes carreras, docentes y funcionarios, que en algo paliara la acuciante necesidad de componentes sanguíneos para los niños de escasos recursos que asisten a ese centro asistencial.

2º Encuentro del Taller de Formación por competencias

El viernes 5 de setiembre se llevo a cabo el 2º Encuentro del Taller de Formación por competencias, organizado por la Dirección Académica a través del CEDOC, siendo la disertante la renombrada docente argentina Prof. Susana Avolio de Cols.

Numerosos docentes de nuestra casa de estudios y otras facultades participan del mismo.



Viaje de Estudiantes al Congreso de Bioquímica Bs. As.

Un grupo de 34 estudiantes de la carrera de Bioquímica viajó a Bs. As. para el V Congreso Argentino de Calidad en el Laboratorio.

La excursión partió el lunes 8 de setiembre del predio de la facultad y el regreso está previsto para el sábado 13 del corriente.

Ficha Biomédica de Estudiantes

Por primera vez en nuestra casa de estudios por iniciativa de la Dirección Académica los estudiantes ingresantes del CPI 2008, cuentan con una Ficha Biomedica. En la misma se asientan datos de análisis clínicos realizados en el Laboratorio Externo, evaluación nutricional

Cabe destacar que la Ficha Biomédica no tiene costo para el estudiante, siendo financiada totalmente por la FCQ. Participaron activamente de este emprendimiento los Jefes de Trabajos Prácticos de Área

❖ **Actividades realizadas****TALLER DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN**

El día 15 de septiembre pasado, se llevó a cabo el “Taller de validación de instrumentos de evaluación” por los miembros de los Comités de Farmacia y Bioquímica, para los diferentes actores educativos. En la ocasión se propuso la escala de valoración cualitativa y cuantitativa a utilizarse en las encuestas e interpretación de resultados, así como los estamentos involucrados en esta parte del proceso.

El objetivo de la validación es de ajustar los instrumentos de evaluación al contexto, situación y circunstancias en que se evalúa, creándose un espacio de diálogo, opinión y puestas en común sobre los distintos aspectos que interesan ser analizados.

Este proceso de validación se extenderá posteriormente a los estamentos involucrados para que los mismos sean partícipes directos del proceso y asumir un compromiso con la mejora de la carrera.

ESCALA DE VALORACIÓN PARA LOS CUESTIONARIOS A UTILIZARSE EN LA ENCUESTA DE OPINIÓN

CUALITATIVO			CUANTITATIVO
Totalmente de acuerdo	Muy satisfecho/a	Siempre	4
De acuerdo	Satisfecho/a	La mayoría de las veces	3
En desacuerdo	Medianamente satisfecho/a	Algunas veces	2
Totalmente en desacuerdo	Insatisfecho/a	Muy pocas veces	1

ESTAMENTOS INVOLUCRADOS EN LA ENCUESTA DE OPINIÓN

- Directivos (Consejo Directivo, Director Académico y Coordinadores de Carrera)
- Docentes Escalafonados (Titular, Adjunto y Asistente)
- Docentes no Escalafonados (Encargados de Cátedra, Invitados y Adscriptos)
- Docentes y Coordinadores de Laboratorio (JTP, JTPA y Coordinadores)
- Personal Administrativo (de Dirección Administrativa, Académica, de Secretaría General, de Biblioteca e Informática)
- Personal de Servicio
- Estudiantes del 1° al 8° Nivel
- Estudiantes del 9° y 10° Nivel

CONFERENCIA “Grasas y Aceites”

Se llevó a cabo el 15 de setiembre pasado una conferencia a cargo del Lic. Gabriel Mongelos sobre Grasas y aceites, que fue organizada por la Coordinación de Química Industrial y Tecnología de Alimentos. Participaron del mismo alumnos del área industrial, docentes e interesados en general.

❖ **Próximas Actividades****CURSO****Resolución de Problemas del Laboratorio Químico y Farmacéutico**

Expositor	<i>Prof. Farm. Dionisio Isasi</i> Docente Escalafonado de la FCQ
Fecha	Lunes 6 - Martes 7 - Lunes 13 de octubre
Dirigido a:	Alumnos de todas las carreras
Horario	17:30 a 19:30 hs.
Local	Aula 14
Crédito de Extensión	6 hs.
Plazas	45 alumnos (plazas limitadas)

❖ **Reglamentos aprobados****REGLAMENTO DE SEMINARIOS DE CARRERAS**

- Art. 1. Los seminarios o actividades similares en los Planes de Estudios 2008 de las diferentes carreras de la Facultad de Ciencias Químicas, son requisitos académicos obligatorios pero no constituyen asignaturas y estarán coordinadas por el Coordinador de la Carrera o un docente, a ser nombrado semestralmente por el Consejo Directivo a propuesta de la Dirección Académica.
- Art. 2. En los seminarios o actividades similares el docente responsable, coordinará su implementación para lo cual conformará un equipo docente ad honorem para su desarrollo, debiendo presentar a la Dirección Académica el Plan Semestral del mismo, en los periodos establecidos en el Calendario de Actividades Académicas de la Facultad de Ciencias Químicas.
- Art. 3. Los estudiantes matriculados en los Seminarios deberán tener una asistencia mínima del 80% a los mismos y las evaluaciones se realizarán a través de la presentación de trabajos monográficos, exposiciones y otros que se determinen expresamente en el programa de Seminario, considerándose aprobados los Seminarios cuando se satisfagan estos requerimientos.
- Art. 4. La calificación final de los seminarios serán asentada como aprobado o reprobado.
- Art. 5. El cargo de Coordinador de Seminarios y Docente de Seminarios otorga méritos académicos.
- Art. 6. Cualquier situación no contemplada en el presente reglamento será resuelta por la Dirección Académica y/o el Consejo Directivo.

Prof. Dr. Fabio Rivas Araujo❖ **Biografía****Prof. Dr. Fabio Rivas Araujo****ESTUDIOS CURSADOS**

Nivel Primario: Escuela Normal “Pte. Franco” e “Instituto San José” de Concepción.

Nivel Medio: Liceo “Jackson” del Aspirantado Salesiano de “El Manga” de Montevideo, R.O. del Uruguay.

Seminario Metropolitano de Asunción, Paraguay - Seminario Pontificio de Villa Devoto de Buenos Aires, Argentina. Total de años cursados en establecimientos de formación eclesiástica, ocho años, con el complemento de estudios humanísticos, científicos y filosóficos a un nivel equivalente al de la Licenciatura en Filosofía y Ciencias de la Educación. Reconocido Bachiller en Ciencias y Letras, por equiparación en el Colegio de Enseñanza Secundaria y Normal de Concepción.

Nivel Universitario:

Doctorado en Química Industrial, en la Facultad de Química y Farmacia de la Universidad Nacional de Asunción. Diploma registrado bajo el N° 72 a fojas 364 del Libro de Grado N° 2. Egresado en 1959.

Nivel de Post-Grado:

Curso Superior de Tecnología de Alimentos, realizado en la Escuela de Tecnología de Alimentos, dependiente del Patronato “Juan de Cierva” del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Valencia, España, Septiembre de 1962 a Junio de 1963.

Curso de tratamiento de granos y preparación de raciones alimenticias para animales, en la Universidad Rural de Viçosa, Brasil.

Cursillo de Ingeniería Química en la Universidad Federal de Curitiba, Brasil.

Curso en el Colegio Nacional de Guerra, Promoción 1975. Asunción.

Seminarios en los que participó:

“Usos pacíficos de la energía nuclear, Petrópolis, Brasil. 1960.

Educación y Formación Profesional, bajo los auspicios de la Fundación Alemana para países en Desarrollo, República Federal de Alemania. 1960.

Seminario, a nivel mundial, auspiciado por la OIT y la UNESCO, sobre enseñanza agrícola, Copenhague, Dinamarca. 1970

Seminario sobre diversidad lingüística y cultural. Ottawa, Canadá. 1972 - Educación Técnica, Denver, Colorado. USA. 1974 - Política Cultural en Latino-América, Bogotá, Colombia, 1976. Sistemas de educación a distancia, Caracas, Venezuela. 1978.

Seminario sobre Educación Básica para los últimos decenios del siglo XX, en Latino-América y el Caribe, auspiciado por la UNESCO, Quito, Ecuador. 1981.

Seminario sobre administración de sistemas radiales y televisivos para la Educación, auspiciado por la JICA y llevado a cabo en la NHK. Tokio, Japón. 1981.

Conferencias y Reuniones Internacionales:

Reunión del Consejo Interamericano Cultural. Pto. España, Trinidad y Tobago, 1969. Delegado por Paraguay.

Jefe de la Delegación Paraguaya. Reunión del Consejo Interamericano, para la Educación, la Ciencia y la Cultura, (CIECC, OEA), Lima, Perú. 1970 - Mar del Plata, Rca Argentina, 1972. - Montevideo, Uruguay, 1973. - San Salvador, El Salvador, 1974. - Santo Domingo, República Dominicana, 1976.

Delegado de Paraguay- Reunión del Consejo Interamericano para la Educación, la Ciencia y la Cultura, (CIECC, OEA), Santiago de Chile, Chile, 1978. - Buenos Aires, Argentina, 1981. - Barbados, 1979. - Bogotá, Colombia, 1980.

Reunión de Ministros de Educación de los países miembros de la Oficina Iberoamericana de Educación OIE, Toledo, España. 1975. Miembro de la Delegación

Cargos y Funciones Desempeñados en la administración pública y en la O.E.A.:

Secretario de la Honorable Junta Municipal de Concepción, 1951

Funcionario administrativo en la Sub-Dirección de Comercio de Concepción, del Ministerio de Industria y Comercio.

Secretario del Departamento de Comercio del Ministerio de Industria y Comercio, 1952-1954.

Funcionario del Instituto de Reforma Agraria (I.R.A.) 1955 - 1956

Director del Instituto Nacional de Física y Química y homólogo del Experto de la UNESCO. 1959.

Representante Nacional Periodos 1959-1963-1968 y Convencional Nacional Constituyente 1967.

Nombrado Sub-Secretario de Estado de Educación 1968. Director General de Educación 1968 - 1982.

Embajador Extraordinario y Plenipotenciario de la República, ante la República de Chile, 1982 - 1987.

Miembro de la Comisión Ejecutiva Permanente del Consejo Interamericano para la Educación, la Ciencia y la Cultura (CEPCIECC) 1972 - 1973.

Miembro y Presidente del Comité Interamericano de Educación de la OEA: 1979 - 1981.

Como Director General de Educación le correspondió ejercer las Presidencias de los Consejos de Enseñanza Primaria y Media y del Consejo Directivo del Instituto Superior de Educación. Ejerció la Presidencia de la Comisión Nacional de la Casa de la Independencia.

Experiencia Docente:

Profesor de Latín y Raíces Griegas y Latinas. Colegio de Enseñanza Secundaria y Normal de Concepción. 1951.

Profesor de Filosofía en el Liceo de San Carlos. Asunción. 1952. En el Colegio Goethe. 1952, 1953, 1954.

Profesor de Química Inorgánica en el Colegio Nacional de la Capital, 1960.

Profesor Titular de Latín, en la Rama de Letras de la Facultad de Filosofía, de la Universidad Nacional de Asunción.

Profesor Encargado de Cátedra en varias disciplinas afines a la Química, en la Instituto de Ciencias Básicas de la Universidad Nacional. 1962 - 1982. Director del Departamento de Química del Instituto de Ciencias Básicas de la Universidad Nacional de Asunción, desde su creación hasta 1974.

Profesor Titular de Análisis Instrumental, en la Carrera de Bioquímica, de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción, desde el año 1966, en que empezó su carrera docente como Profesor Asistente.

Nombrado Miembro Suplente de la Comisión Regional de Evaluación de los proyectos de Educación, Ciencia y Cultura de la Resolución Maracay de la O.E.A.- 1988.

Actividades Culturales. Publicaciones:

Ha desarrollado intensa actividad cultural, escribiendo artículos en periódicos y revistas, nacionales y extranjeras. Durante sus funciones como Embajador del país, fue Profesor invitado por la Universidad de Playa Ancha de Valparaíso, para dar clases en las Jornadas Internacionales de Verano. Ha dictado conferencias, tanto en el país, como fuera de él. Tuvo en preparación la publicación del manual de Análisis Instrumental, resultado de su vasta experiencia docente en la materia.

Poseyó suficientes conocimientos de idiomas como para entender y darse a entender, en castellano, guaraní, latín, francés, portugués, italiano, alemán e inglés.

Distinciones y Condecoraciones:

Medalla “Gabriela Mistral” al Mérito Educativo. Distinción otorgada por el Ministerio de Educación Pública de Chile.

Orden do Cruzeiro do sul de la República Federativa de Brasil. Gran Oficial.

Orden del Libertador Gral. Bernardo O'Higgins de Chile. Gran Cruz.

Diploma de Socio de la Sociedad Científica de Chile.