

Formación de bioquímicos desde la U. de Ch. para la América Latina

La investigación bioquímica es una necesidad mundial, ya que no hay disciplina biológica, sea ella básica o aplicada que no requiera ser analizada en un momento u otro con criterio y métodos químicos. Esta necesidad se hace sentir en forma más aguda en Latinoamérica, donde existen pocos centros de Bioquímica de nivel satisfactorio, y no todos ellos se han preocupado en forma regular de formar científicos en esta disciplina.

La Cátedra de Bioquímica General de la Facultad de Química y Farmacia de esta Universidad, ha tenido en los últimos dos años participación en entrenar a un nivel de postgraduados a profesionales que se interesan en Bioquímica en las universidades de Concepción, Católica de Santiago, Universidad de la República de Uruguay y Universidad Central de Venezuela. El entrenamiento ha consistido fundamentalmente en participar en el trabajo de investigación en Enzimología que está realizando el grupo mencionado, bajo la dirección

del profesor Osvaldo Cori. Cuando ha sido necesario, se ha elaborado para el becario un programa de estudios previos en química básica, ya que la bioquímica no es sino una rama de la Química, cuyos métodos y manera de pensar deben conocerse antes de poder iniciarse ningún trabajo de investigación en sistemas biológicos, mucho más complejos. El entrenamiento básico está a cargo de los profesores R. Bravo, M. Calozzi y E. Schalscha, de la Facultad de Química y Farmacia. Creemos que es ésta una importante contribución para crear lazos entre los científicos de Latinoamérica; esta labor ha sido complementada también por la visita del Prof. Cori y de la Prof. Sra. Traverso, a Montevideo, para dictar en la Facultad de Química un curso avanzado de Enzimología y por colaboración docente del resto del personal de la Cátedra, en el curso de Bioquímica de la Universidad de Concepción.

Esta es una de las maneras con que la Universidad de Chile cumple con el mandato de promover y fomentar la formación de científicos en otros universitarios del país y del continente.

noticias universitarias del interior

Recepción de nuevo miembro académico

Bajo la presidencia del Rector don Eugenio González, celebró sesión solemne la Facultad de Ciencias Económicas para incorporar como miembro académico de esa corporación al profesor Jorge Bande. El discurso de recepción estuvo a cargo del Decano de esa Facultad, don Luis Escobar, quien se refirió a la labor de investigación y docencia desarrollada por el Dr. Bande, desde su cátedra en la Escuela de Economía, y a las distinciones académicas con que ha sido galardonada su obra. El discurso de incorporación del nuevo académico versó acerca de los problemas que afligen al hombre en medio de la moderna sociedad industrial y tecnológica.

Visita del Maharajá de Misore

Invitado por esta Universidad nos visitó el destacado filósofo y escritor hindú, Sir Jaya

Chamaraja Wadiyar, Maharajá de Misore, quien desarrolló un ciclo de conferencias sobre temas filosóficos y literarios, extendiendo su gira a Concepción donde fue recibido como miembro honorario de la Facultad de Filosofía y Educación de esa universidad. Como se sabe, el Dr. Jaya Chamaraja Wadiyar es un destacado filósofo y se ha destacado internacionalmente por sus trabajos sobre el sánscrito, traduciendo al inglés numerosos textos desconocidos de ese idioma. Es además autor de diversas obras de filosofía e historia de las religiones orientales, sobre economía y ciencias políticas.

Ampliación del programa de capacitación Industrial

Según informaciones del Boletín de la Universidad Técnica Federico Santa María, se ha firmado entre esa corporación y la Misión Económica de los Estados Unidos en Chile un

convenio para ampliar el programa de capacitación industrial que desarrolla esa Universidad a través de su sistema de escuelas satélites. La Misión proporcionará 18 mil dólares con ese objetivo y la Universidad invertirá durante este año 40 mil escudos, además se espera que la contribución de las industrias llegará a 250 escudos por alumno al año. Estos aportes permitirán el establecimiento de escuelas satélites en ciudades que hasta ahora carecen de este medio de promoción de la capacitación industrial de los jóvenes, tanto más necesaria cuanto que es conocido el déficit de oportunidades educacionales de tipo profesional y técnico, calculándose por otra parte que el déficit que existe actualmente en el país de elementos técnicamente capacitados llega a unos 150 mil individuos.

Fomento de los estudios sobre energía solar aplicada

En la U. Técnica Federico Santa María, quedó constituida la filial chilena de la Asociación de Energía Solar Aplicada, cuya sede se encuentra en Tempe, Arizona. La filial ha quedado establecida con representantes de todas las universidades del país y de otros organismos nacionales como la ENDESA y algunas industrias. La iniciativa obedece al propósito de estrechar los lazos científicos con las universidades y centros de investigación extranjeros interesados en estas investigaciones y a concentrar todos los esfuerzos que se realizan en las zonas central y norte del país para investigar las aplicaciones de la energía solar. Se designó como sede provisional a la Universidad Técnica Federico Santa María y como representante oficial de la filial al vicerrector de la Universidad mencionada, Dr. Julio Hirschmann; la representación de nuestra Universidad quedó a cargo del Dr. Marcelo Robert

Briere, profesor investigador de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas.

Designación del Prof. Milton Rossel en la Universidad de Concepción

El Consejo de la Universidad de Concepción ha designado Director del Departamento de Extensión Cultural al profesor Milton Rossel, actual director de la revista "Atenea", cargo que continuará desempeñando. El profesor Rossel ha sido catedrático y director del Instituto Pedagógico de Valparaíso de esta Universidad, desarrolla una vasta labor como crítico literario y es presidente del Pen Club de Chile.

Nuevas orientaciones en estudio de ciencias básicas

El Consejo Docente de Ciencias Físicas, Matemáticas y Químicas de la Universidad Técnica del Estado anunció el comienzo de un plan de racionalización programática de materias en los ramos de las especialidades básicas, para lograr una mejor formación de sus profesionales desde los grados de oficios hasta el de ingeniero, plan que se aplicará en todas las escuelas dependientes de esa Universidad. La nueva ordenación comprende cambios en las estructuras tradicionales de la enseñanza de las ciencias básicas, iniciando el estudio de problemas generales comunes, lo que evitará la inútil repetición de materias y obtener una visión integral aplicable a las necesidades de los procesos de desarrollo del país. Como primera fase del plan se inició un curso de postgraduados en física, en el cual participaron 24 profesores de Santiago y provincias, que será seguido por otro de estudios avanzados. Con este fin la Universidad dispone de la colaboración de diversos organismos especializados de Estados Unidos, en cuanto a material didáctico e intercambio de becas.