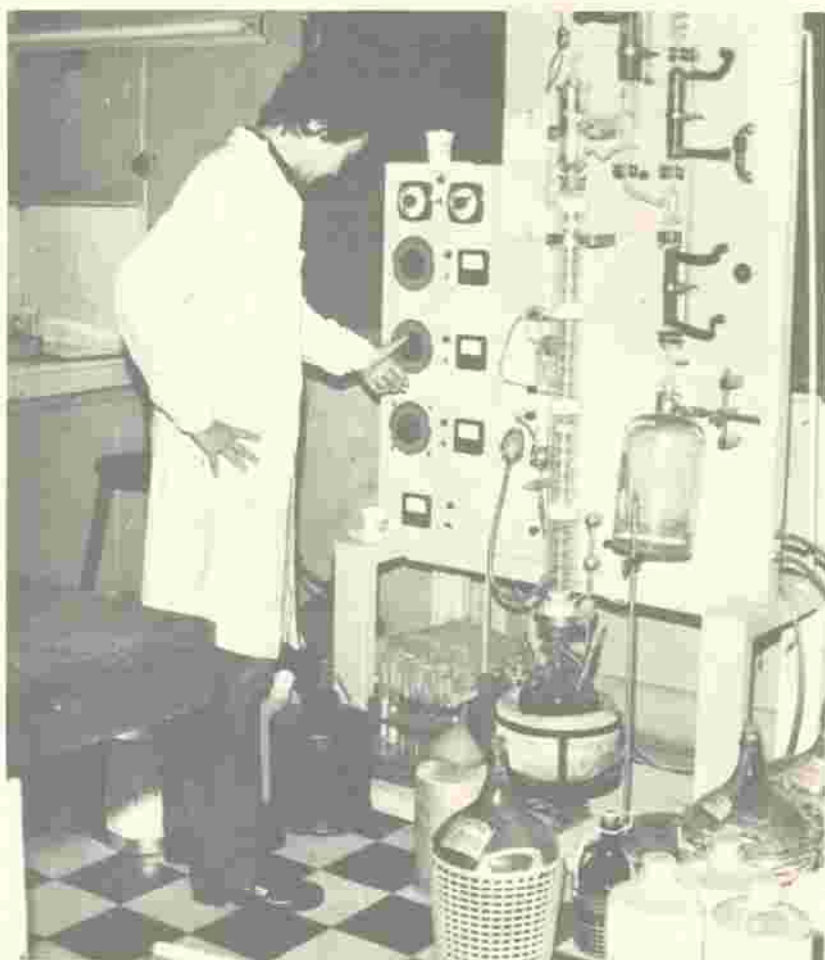


# INVESTIGACION CIENTIFICA Y CAPACITACION DOCENTE

La Facultad de Química apoya y promueve con todos los medios a su alcance las investigaciones científicas. La ejecución de trabajos originales no solamente es consecuencia de las naturales ansias de ampliar el saber humano sino que, al mismo tiempo, forma parte integrante de la capacitación docente a nivel universitario y contribuye a desarrollar los conocimientos científicos y tecnológicos, indispensables para el progreso y bienestar nacionales.

Además de la ejecución de diversos proyectos en el campo de las ciencias básicas, la Facultad de Química, consciente del valioso aporte que su potencial científico puede brindar a la sociedad, ha encarado numerosos programas de investigación aplicada a objetivos de interés nacional. Entre éstos se encuentran la obtención de nuevos compuestos con propiedades farmacológicas útiles, el aprovechamiento de fuentes energéticas renovables, la obtención de productos naturales de uso industrial, el desarrollo de tecnología moderna para el procesamiento de alimentos, la preparación y estudio de radiofármacos para su uso en medicina nuclear y otros.

Para realizar estos trabajos,



Facultad de Química. Laboratorio de Farmacognosia.

la Facultad de Química, cuenta con la invaluable colaboración de otras dependencias universitarias así como de múltiples instituciones y organismos pú-

blicos y privados nacionales, extranjeros e internacionales.

En primer lugar, la División de Investigaciones Científicas de la Dirección de Planeamien-

DISTRIBUIDORA DE ESPECIALIDADES FARMACEUTICAS

## Sevilla S.R.L.

SALTO 1269

Tel. 4 38 13  
4 38 43  
40 36 48

to Universitario suministra un continuo apoyo en la contratación de ayudantes de investigación y en la adquisición de equipos, materiales y bibliografía especializada. Por otra parte, la misma División de Investigaciones Científicas apoya el establecimiento de convenios con otras instituciones a fin de mantener programas de investigación de interés común.

La Facultad de Química mantiene activos programas de trabajos con el Laboratorio Tecnológico del Uruguay y colabora

con el desarrollo de la industria nacional emprendiendo junto a éste proyectos de interés mutuo.

Además recibe la colaboración de numerosos países por medio de sus Embajadas en Uruguay. Con el auspicio de la Embajada de Francia en nuestro país, se mantiene un permanente intercambio de profesores y becarios que ha permitido un notable avance en diversas líneas de investigación y ha favorecido la formación docente.

En el año 1980 la Facultad recibió a dos investigadores del Instituto de Química de la Universidad de Estrasburgo quienes trabajan en el campo de los productos naturales y de la fisicoquímica de superficies. Los programas de actividad científica iniciados en colaboración con ellos, se extenderá por un mínimo de tres años, en nuevas visitas de los mismos especialistas y la permanencia de docentes uruguayos becados en la Institución Francesa. Además el gobierno francés realiza frecuentes aportes de moderna bibliografía científica.

El gobierno de los EE.UU. por medio de su Comisión Fulbright facilita la estada de profesores estadounidenses en nuestro país y contribuye a la capacitación en Universidades americanas de jóvenes docentes de nuestra Facultad. En el año 1980 se contó con la presencia de un Profesor de Bioquímica y comenzó sus estudios de post grado en EE.UU. un docente de Química Orgánica.

Los gobiernos de Gran Bretaña y Japón han realizado donaciones de valiosísimos equipos científicos gracias a los cuales se han encarado numerosas investigaciones.

La Oficina Regional de Ciencias y Tecnología de la UNESCO para América Latina y el Caribe, colabora haciendo posible la presencia en nuestra Facultad de profesores extranjeros y apoyando la asistencia de nuestros docentes a reuniones, seminarios, congresos internacionales y cursos de especialización.

El Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) junto con la UNESCO han prestado su colaboración al Ministerio de Educación y Cultura en la organización del Programa Regional de Post Grado en Ciencias Biológicas, del que nuestra Facultad forma parte.

El Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) mantiene un continuo apoyo a la in-

# B.P.C.

(BIO-PROTEO-CATENOLIZADO)

El B.P.C. es un alimento hiperproteico, hipograso y ácido, en el cual las proteínas están presentes en un 70%, bajo la forma de polipépticos y aminoácidos libres rápidamente asimilables.

El B.P.C. es un concentrado de proteínas hidrolizadas de alto valor biológico, desarrollado por un proceso de fermentación controlada, único en el mundo.

En el B.P.C. los aminoácidos liberados se mantienen en su forma natural "L", la cual es la única absorbida activamente a nivel intestinal. Los aminoácidos esenciales y no esenciales se hallan en cantidad y proporción correctas. La proporción de 40% - 60% de aminoácidos y péptidos respectivamente son también responsables de su alto valor biológico y alta digestibilidad.

A diferencia de otros concentrados proteicos, el B.P.C. no sufre en ninguna etapa de su elaboración la acción negativa de temperaturas que agreden la proteína desnaturallizándola y racemizando sus aminoácidos.

El B.P.C. es un producto que cuenta con el respaldo de 15 años de observaciones, ensayos, experimentaciones y verificaciones, como alimento de alto valor biológico en diferentes áreas de la medicina humana.

El B.P.C. ha sido aplicado por el Cuerpo Médico Nacional, en la alimentación complementaria de prematuros y distróficos, en la sustitución de la leche de vaca, en las intolerancias a la misma, en la realimentación en diarreas agudas y crónicas infantiles, en los síndromes de mal manejo de las defensas, en la regeneración de tejidos, y como complemento de toda alimentación, fundamentalmente en pediatría, geriatría y oncología.

B.P.C. es sinónimo de complementación proteica adecuada a toda edad.



Prof. Dr. Bertullo  
Uruguay

Cajas x 50

Cajas x 200

Comprimidos  
de 500 mg.

Cajas x 80 grageas  
de 500 mg.

Cajas x 100  
grageas de 250 mg.

A solicitud de  
los Sres. Médicos  
en nuestras oficinas:  
Envases de  
polietileno  
conteniendo 100 grs.  
de B.P.C. en  
polvo común o  
saborizado.

**PROTEINAS  
URUGUAYAS S.A.**

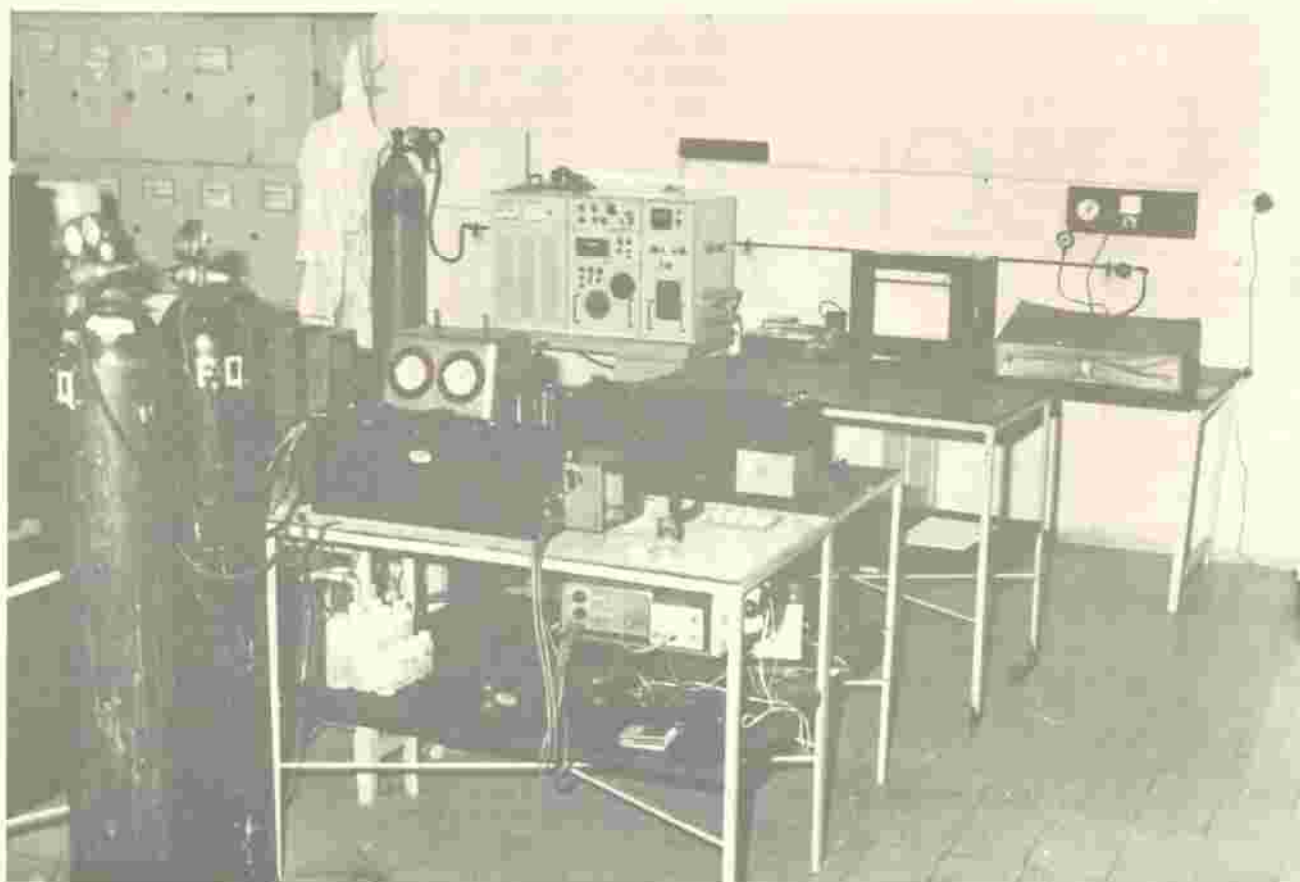
ZABALA 1542

Piso 4 - Esc. 30

TEL. 90 59 30

TELEX - PROTEIN

UY 6242



Facultad de Química, Laboratorio de Análisis Instrumental.

vestigación en radioquímica con la contratación de personal y el aporte de equipos científicos especializados, estando vigentes en la fecha, tres importantes convenios.

La Organización de Estados Americanos (OEA) ha apoyado con equipos la realización de proyectos de investigación sobre temas de interés bioquímico.

#### ASESORAMIENTOS

La Facultad de Química brin-

da su asesoramiento a instituciones públicas y privadas, contribuyendo con su potencial científico tanto humano como material a la solución de problemas planteados en el área de su competencia.

Se dispone de dos laboratorios de Asesoramientos, uno de carácter general y otro especializado en enología.

La Facultad de Química tiene la potestad de actuar en todas

las disidencias que se plantean entre ANCAP y los productores o importadores de bebidas alcohólicas y también en las disidencias entre Contralor Legal (Dependencia del Ministerio de Agricultura y Pesca) y los productores de vinos, siendo el fallo de la Facultad de Química inapelable.

En los últimos años se han llevado a cabo un elevado número de asesoramientos de naturaleza muy variada.



dilcofan s.a.

Fabricación — Importación — Exportación

ADAMS  
KELLY  
CONDOR  
CAMBRIDGE  
BRITANIA  
RUSTIKANA

INCA 2070-72-74

Tel. 49 06 00 - 40 25 69 - 4 36 20 - 49 72 12

Montevideo - Uruguay