

# Diploma de Especialista en Farmacia Hospitalaria

Conferencia Panamericana de Educación Farmacéutica



Prof. Dr. Eduardo Savio  
Director Académico  
[esavio@fq.edu.uy](mailto:esavio@fq.edu.uy)

# ¿CÓMO LLEGAMOS HASTA AQUÍ?

- Año 2003 Aprobación Claustro + Consejo FQ – CDC UdelaR
- Año 2004 Primera Edición
- Organización del DEFH
  - Cursos obligatorios y electivos (40 créditos)
  - Rotaciones o Residentados en servicios (21 créditos, 3)
  - Acreditación servicios
  - Tutores avalados CP – CFQ
  - Dosis Unitaria, Reconstitución de Citostáticos, Atención Farmacéutica, Radiofarmacia, Farmacia Clínica, Monitorización de Medicamentos, Preparados Magistrales, Gestión



# PERFIL DEL ESPECIALISTA EN FARMACIA HOSPITALARIA

- ❑ Desarrollo de funciones básicas y especializadas del SFH.
- ❑ Garantizar
  - equidad de servicios farmacéuticos
  - calidad de los productos
  - eficacia de los tratamientos instaurados
- ❑ Promover
  - el uso racional del medicamento
  - el desarrollo de los servicios farmacéuticos



# CURSOS



- Asignaturas
  - Obligatorias
  - Electivas
- Área BÁSICA
  - General
  - Técnica
  - Garantía de Calidad
- Área CLÍNICA

# RESIDENTADO



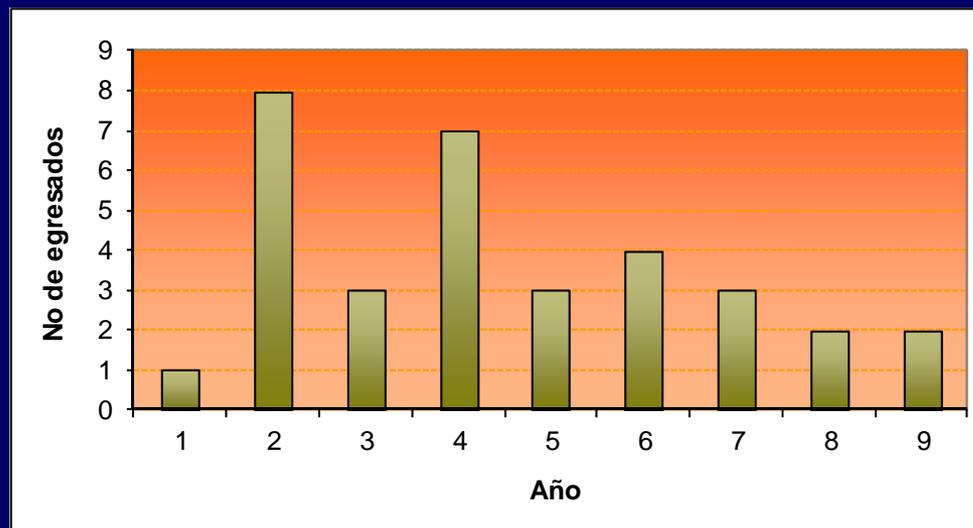
## SERVICIOS

- UMM Hosp. Clínicas
- Area Farmacia Clínica HC
- Radiofarmacia (CUDIM)
- HCFFAA (DU, Citostáticos)
- Hospital Evangélico (2004-2005)
- AEPSM (2004-2012)
- CASMU (Gestión, PM)
- Hosp. Beija - Portugal
- Hosp. Souza Martins - Portugal
- Hosp. Vall de Ebron - España
- Hosp. Granollers - España
- Tutores acreditados en lugar de trabajo residente)



# MATRICULA DEL DIPLOMA

- 42 inscriptos
- 33 egresados entre 2005 y 2013
- 11 alumnos en actividad
- 300 farmacéuticos se desempeñan en el medio hospitalario

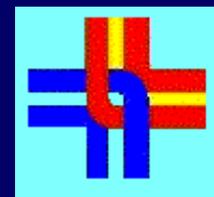




# X JORNADAS ACADÉMICAS DEL DEFH



- Agosto 2006 – Bodega Bouza
- Noviembre 2006 – Asociación Española Primera de Socorros Mutuos
- Junio 2007 – Hostería del Lago
- Agosto 2007 – Centro de Asistencia del Sindicato Médico del Uruguay
- Junio 2008 – Hotel NH Columbia
- Julio 2009 – Torre de las Comunicaciones Antel
- Junio 2010 – WTC Mdeo
- Octubre 2011 – Hotel Radisson Mdeo
- Noviembre 2012 – Hotel Radiisson Mdeo
- Junio 2013 – FQ- UdelaR

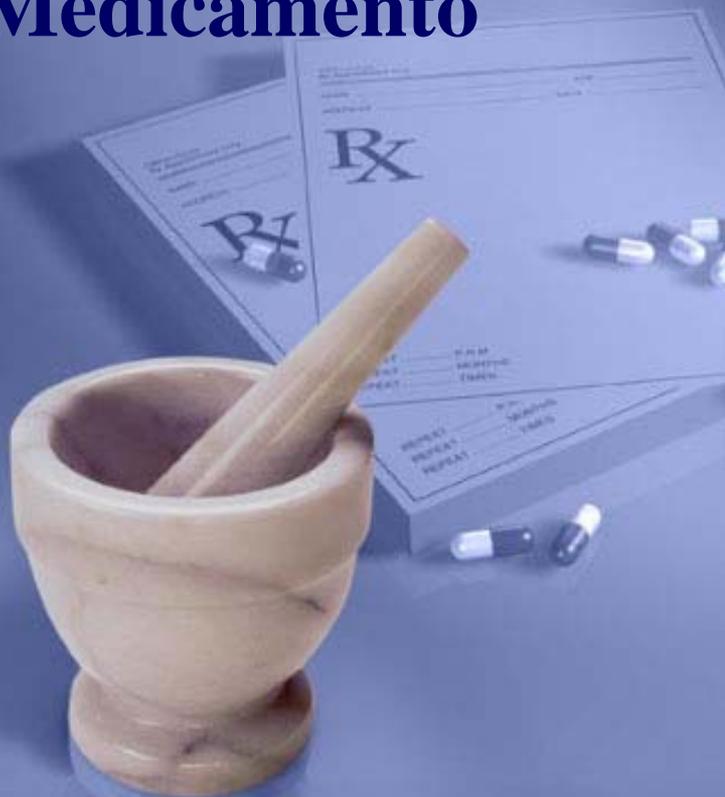


# PARTICIPACIÓN/ORGANIZACIÓN DE EVENTOS



- Conferencia Global de Farmacia Hospitalaria (Agosto, Basilea), Agosto 2008
- Taller de Farmacia Hospitalaria (19 y 20 de noviembre de 2008) OFIL-AQFU-DEFH – Plan Estratégico 2009 – 2015

# I Seminario Nacional de Políticas del Medicamento



## El paciente en el foco de atención

Mayo 2006

Hotel Sheraton

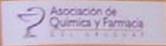




**GRUPO**



**TÉCNICO**



**NACIONAL**

**SEMINARIO**

**POLÍTICAS DEL MEDICAMENTO**

**“En busca del mejor camino para  
beneficio del paciente:  
la Farmacia en el Sistema de Salud”**



**GRUPO**



**TÉCNICO**



**NACIONAL**

Las personas tiene derecho a

- Seguridad
- Eficacia
- Sentirse mejor

Ross Holland

Christine Nimno

Dick Tromp



## II Seminario Nacional de Políticas del Medicamento

Mayo 2007

Centro Convenciones del  
Latu

### Gestión del Cambio del Modelo de Atención



III Seminario  
Nacional de  
Políticas del  
Medicamento

Junio 2008

Hotel Holiday Inn

# IV Seminario Políticas del Medicamento

Mejorando los servicios farmacéuticos en  
el medio comunitario y hospitalario:  
implementando las Buenas Prácticas de  
Farmacia en la realidad



# Diploma de Especialista en Radiofarmacia

La creciente complejidad y la reglamentación más estricta del ejercicio de la Radiofarmacia, pone de manifiesto la necesidad de personal que pueda acreditar formación especializada.

A fin de dar respuesta a dicha necesidad, la cooperación entre Instituciones Académicas con trayectoria reconocida es sumamente importante



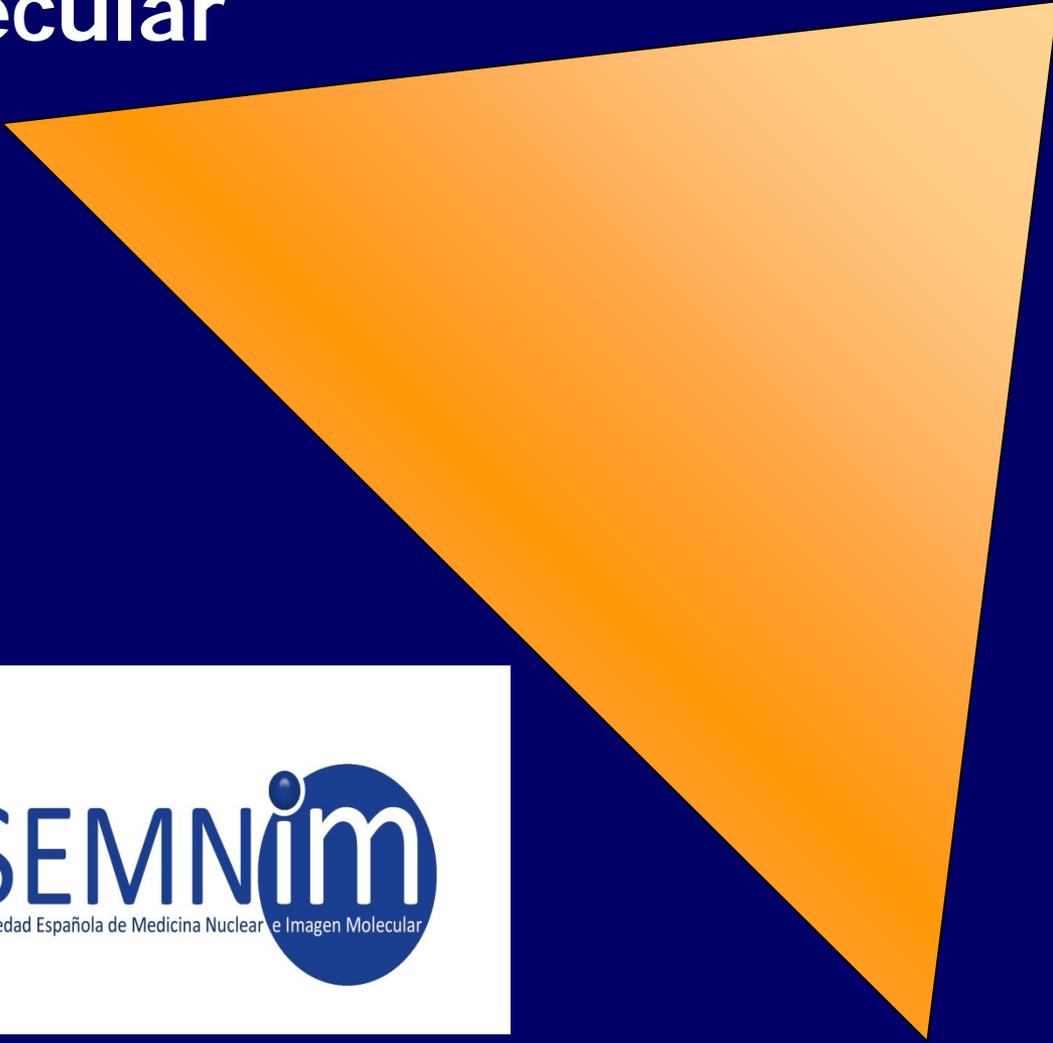
# Radiofarmacia

- Fue la primera especialidad establecida en el año 1978 por el Board de Especializaciones Farmacéuticas (USA)
- Su objetivo es mejorar y promover la salud a través del uso seguro y efectivo de fármacos radiactivos (radiofármacos)



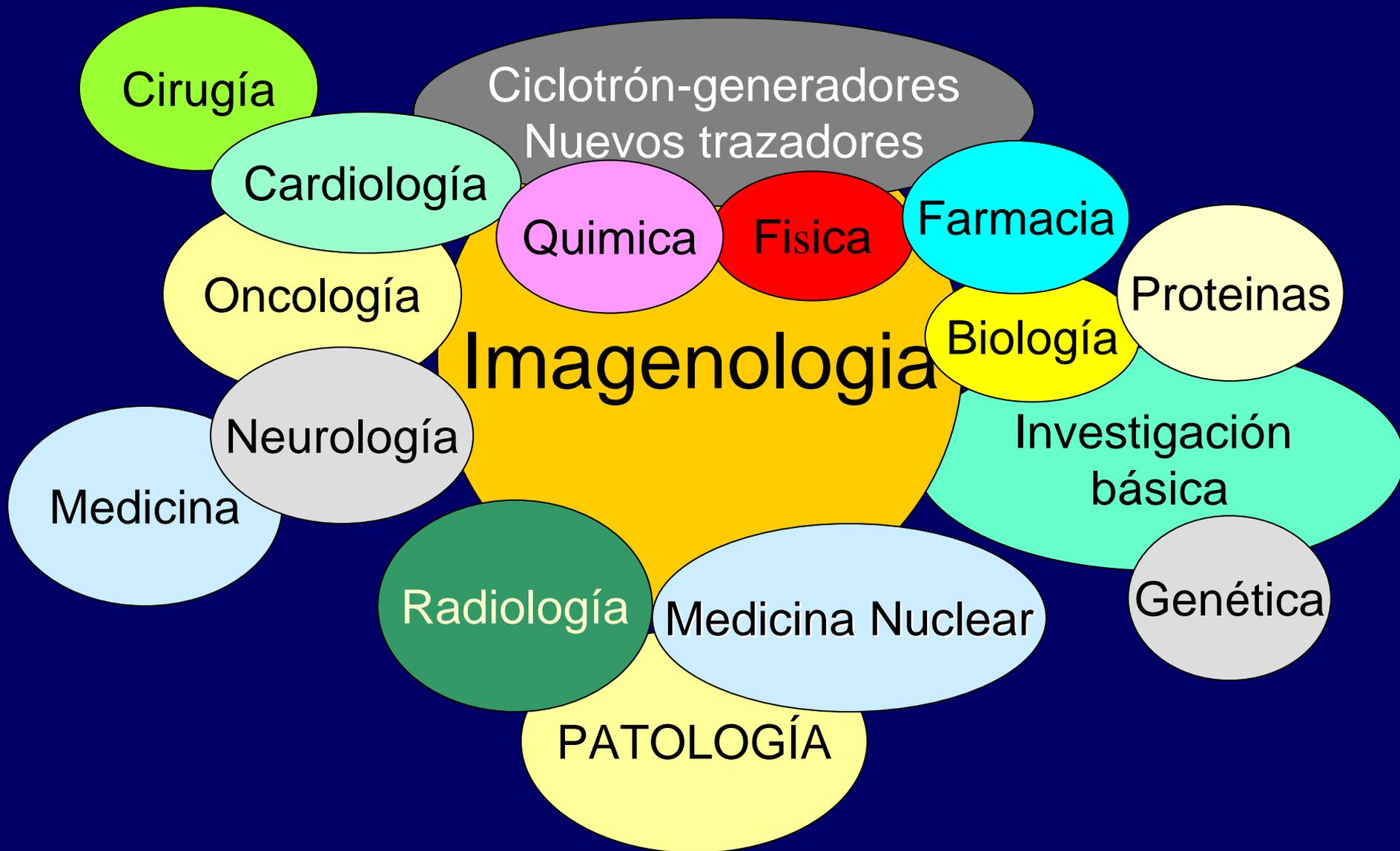
**Imagenología  
Molecular**

**Radionucleidos  
Radiofármacos**



**Instrumentación**

# Integración



# CÁTEDRA DE RADIOQUÍMICA: DOCENCIA EN RADIOQUÍMICA/ RADIOFARMACIA



# ESPECIALIZACIÓN PROFESIONAL



**CURSOS DE RADIOFARMACIA DE  
EDUCACIÓN PERMANENTE**



**ENTRENAMIENTOS  
PERSONALIZADOS EN  
RADIOFARMACIA HOSPITALARIA**

# DIPLOMA DE ESPECIALISTA EN RADIOFARMACIA

- **Se propone como opción para formación especializada de personal para desempeñarse en Radiofarmacia Hospitalaria.**
- **Podrá ser cursado por estudiantes de Uruguay o de otros países**
- **La participación de profesionales con reconocida trayectoria en la región y el apoyo del Organismo Internacional de Energía Atómica es crucial para lograr rápidamente una masa crítica de personal adecuadamente formado que permita alcanzar el nivel de atención sanitaria requerido en la actualidad**

# CURRICULA

- **Requerimiento mínimo 300 horas de clases (teóricas y prácticas) y 300 horas de práctica profesional supervisada.**
- **Las clases corresponderán a cursos dictadas por la Universidad de la República (UdelaR) u otras instituciones académicamente reconocidas de Uruguay o el exterior**
- **La práctica supervisada se realizará en Laboratorios de Radiofarmacia que serán acreditados por UdelaR y dirigida por profesionales de reconocida solvencia en Radiofarmacia, los que también serán acreditados por UdelaR**

# FLEXIBILIDAD

- **Se puede revalidar un porcentaje de los créditos de cursos realizados previamente si éstos han sido impartidos por instituciones de reconocido nivel académico**
- **Los profesionales con experiencia notoria en el área podrán revalidar la práctica profesional supervisada**
- **La flexibilidad de la propuesta permite reconocer la formación previa de los postulantes, acortando el tiempo necesario para obtener la certificación universitaria requerida en la Legislación de varios países.**

# **TEMÁTICA OBLIGATORIA**

**El temario de los cursos debe contemplar obligatoriamente los siguientes aspectos:**

**Radiofarmacia básica**

**Aplicaciones clínicas de los radiofármacos**

**Radioprotección**

**Garantía de calidad y GMP/GLP/GCP**

**Legislación e Investigación**

**Desarrollo en Radiofarmacia**

## **AREAS ELECTIVAS**

“Knowing is not enough;  
we must apply  
Willing is not enough;  
we must do”  
(Goethe)



[eduardo.savio@cudim.org](mailto:eduardo.savio@ cudim.org)  
[esavio@fq.edu.uy](mailto:esavio@fq.edu.uy)



# Uruguay



4º Congreso Nacional de  
Ciencias Farmacéuticas

27 y 28 de Septiembre de 2013  
IATU - Montevideo - Uruguay

*Innovación*

Servicios Farmacéuticos  
Economía de la Salud  
Ciencia y Tecnología Farmacéutica  
Política Farmacéutica

CONGRESO  
125 AÑOS  
AQFU



Organiza



Organizado por:  
Farmas Bona S.R.L.  
Av. B. ORTIZ DE ROSAS 2005  
Montevideo - Uruguay  
Teléfono: 0213 4111 1111  
E-mail: [congreso@farmasbona.com.uy](mailto:congreso@farmasbona.com.uy)

# MUCHAS GRACIAS