



*Comprometidos
Contigo*

El farmacéutico hospitalario en la oncohematología, un área de acreditación continua

Maria Josep Carreras Soler
Servicio de Farmacia
Hospital Universitari Vall d'Hebron
Barcelona

**CONGRESO NACIONAL
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA
HOSPITALARIA**

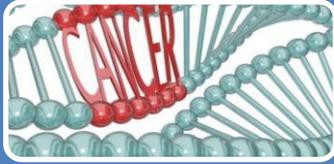
VALENCIA, DEL 10 AL 13 DE NOVIEMBRE DE 2015



Farmacia Oncohematológica: una necesidad

- Desarrollo espectacular de los avances en terapéutica oncológica y de la actividad y complejidad de los servicios de oncología y hematología.
- Aumento progresivo de investigación con nuevos agentes terapéuticos: innovación
- Consolidación de la implantación de unidades centralizadas de preparación de quimioterapias
- Integración progresiva en los equipos clínicos: de la validación de la preparación a la validación de la prescripción y de los protocolos terapéuticos
- Cuerpo creciente de profesionales farmacéuticos: masa crítica
- Necesidad de una especialización clínica

Oncohematología: área de innovación continua



Innovación terapéutica

- Terapias dirigidas a dianas moleculares
- Inmunoterapia



Nuevo tipo de paciente

- Paciente en tratamiento oral: nuevas habilidades
- Largo superviviente: nuevas estrategias terapéuticas



Innovación tecnológica

- Informatización, Automatización, Robotización
- Materiales preparación: sistemas cerrados de transferencia



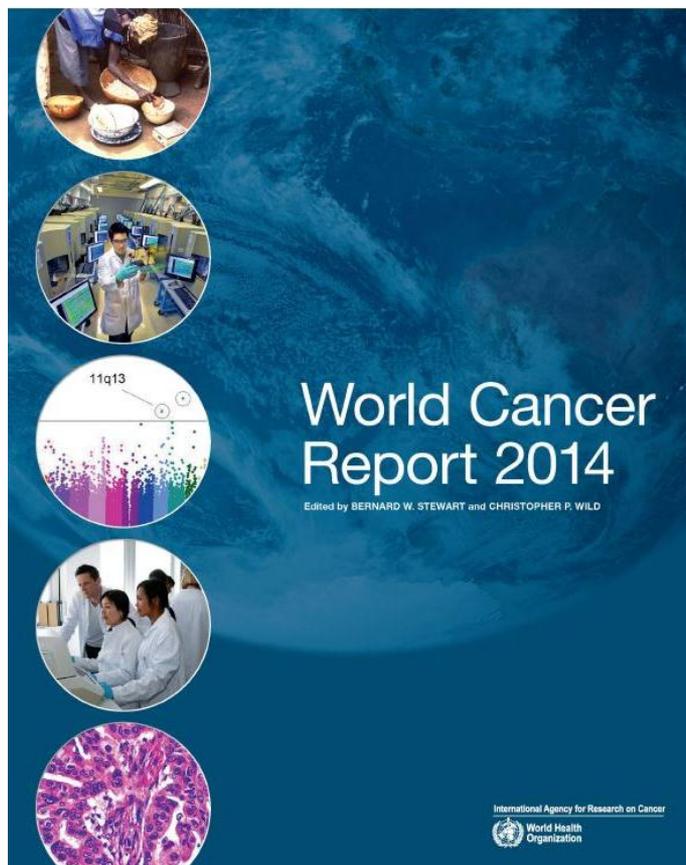
Innovación en TIC

- Real World Data: registro de pacientes en tratamiento MHDA (CATSALUT)
- Real World Data/Big Data: ASCO's CancerLinQ



Innovación en sistemas de gestión

- Esquemas de pago/acceso en base a resultados
- Acuerdos de riesgo compartido



- Una de las principales causas de morbilidad y mortalidad: 8,2 millones de muertes (2012)
 - Incidencia creciente de 12,7 millones (2008) a 14,1 millones (2012) de nuevos casos
 - Este aumento proyecta continuar: se prevé que el nº de nuevos casos aumente en un 70-75%% (22-25 millones) en los próximos 20 años
 - Reducción de la carga global:
 - modificación factores riesgo
 - detección precoz
 - cribado poblacional
 - estrategias de prevención
 - tratamiento y cuidados paliativos
- intensa investigación

Oncohematología: innovación terapéutica

The screenshot shows the ClinicalTrials.gov website interface. At the top left is the logo 'ClinicalTrials.gov' and the text 'A service of the U.S. National Institutes of Health'. To the right is a search bar with the placeholder text 'Example: "Heart attack" AND "Los Angeles"', a search input field, and a 'Search' button. Below the search bar are links for 'Advanced Search', 'Help', 'Studies by Topic', and 'Glossary'. A navigation bar contains links for 'Find Studies', 'About Clinical Studies', 'Submit Studies', 'Resources', and 'About This Site'. Below the navigation bar is a breadcrumb trail: 'Home > Find Studies > Search Results' and a 'Text Size' dropdown menu. The main content area displays the search results: '50699 studies found for: cancer' and a link to 'Modify this search | How to Use Search Results'.

Ensayos clínicos en cáncer

ClinicalTrials.gov (consultado 31/oct/2015)

50.699 ensayos clínicos

16.658 ensayos clínicos abiertos

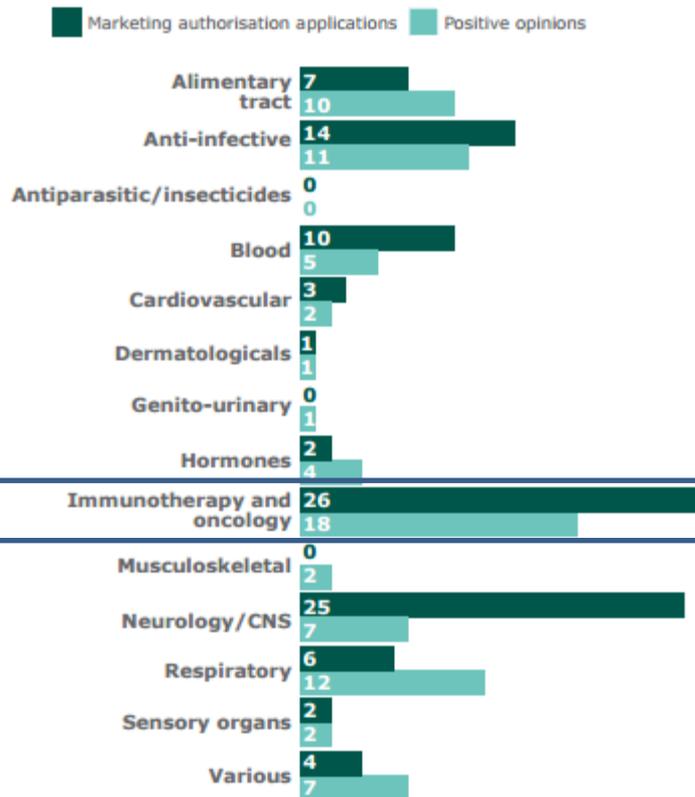
14.291 ensayos clínicos con reclutamiento activo

1.960 ensayos clínicos fase III

Innovación terapéutica: EMA 2014 (I)

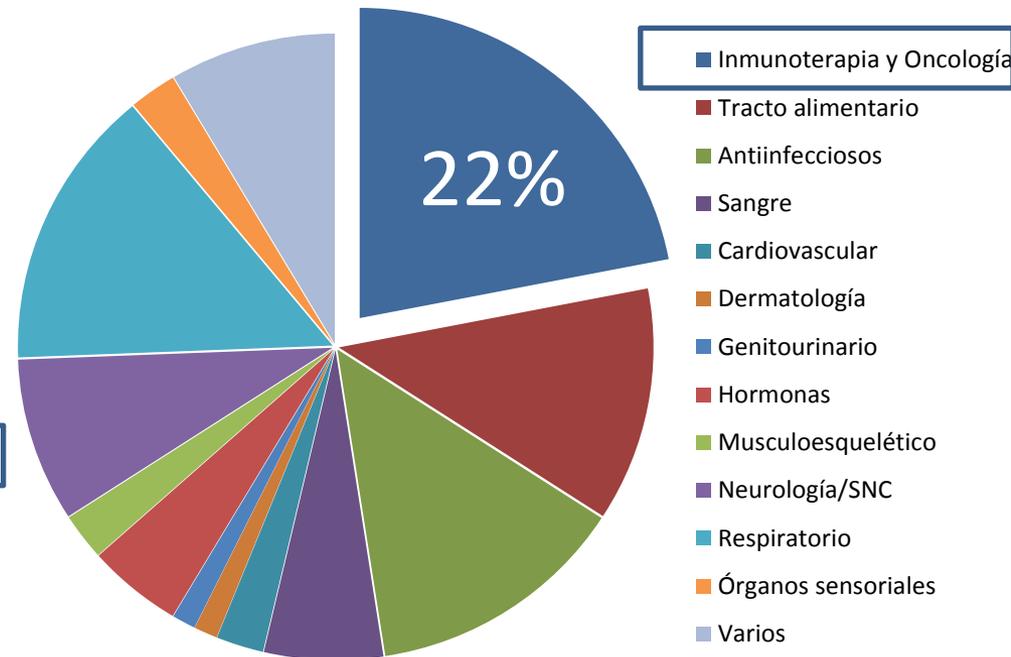
Outcome of initial evaluation

Applications and positive opinions per therapeutic area



Highlights

- 82 medicines for human use were recommended for marketing authorisation in 2014 – one of which obtained a positive opinion after a re-examination procedure.



Innovación terapéutica: FDA 2014

CDER's 2014 NOVEL NEW DRUGS



U.S. Food and Drug Administration
Center for Drug Evaluation and Research
www.fda.gov/drugs

41 NOVEL NEW DRUGS

FIRST-IN-CLASS

- | | |
|-------------|-----------------|
| 1. BELSOMRA | 10. NORTHERA |
| 2. BLINCYTO | 11. OFEV |
| 3. ESBRIET | 12. OTEZLA |
| 4. HARVONI | 13. SYLVANT |
| 5. IMPAVIDO | 14. VIEKIRA PAK |
| 6. KERYDIN | 15. VIMIZIM |
| 7. KEYTRUDA | 16. ZONTIVITY |
| 8. LYNPARZA | 17. ZYDELIG |
| 9. MYALEPT | |



41 nuevos fármacos: 10 oncohematología (24%)
17 “First-in-class”: 5 oncohematología (30%)



LuisC FernándezLisón @d... 20/10/15

Elenesimonib y la enésima razón
para la especialidad de Farmacia
oncohematológica:

Imatinib, erlotinib, paz... [bit.ly/
1kngBfQ](http://bit.ly/1kngBfQ)



Plan estratégico Formación Continuada SEFH: marco legal

Ley 44/2003, de 21 de noviembre, de ordenación de las profesiones sanitarias.

Real Decreto 639/2014, de 25 de julio, por el que se regula la troncalidad, la reespecialización troncal y las áreas de capacitación específica, se establecen las normas aplicables a las pruebas anuales de acceso a plazas de formación y otros aspectos del sistema de formación sanitaria especializada en Ciencias de la Salud y se crean y modifican determinados títulos de especialista.

Áreas de capacitación específica

Conjunto de conocimientos, habilidades y actitudes, añadidos en profundidad o en extensión, a los exigidos por el programa oficial de una o varias especialidades en Ciencias de la Salud

Real Decreto 639/2015, de 10 de julio, por el que se regulan los Diplomas de Acreditación y los Diplomas de Acreditación Avanzada.

- Formación continuada
- Desarrollo Profesional Continuo

- Enfermedades infecciosas
- Hepatología Avanzada
- Neonatología
- Urgencias y Emergencias
(todas para especialistas médicos)

Informe alegaciones SEFH:

- Farmacia Oncológica
- Farmacia Pediátrica
- Nutrición Clínica

Programa especialidad FH: dedicación a Farmacia Oncológica



ÁREAS DE CONOCIMIENTO ESPECÍFICO:

- A.1. Evaluación y selección de medicamentos y PS
- A.2. Gestión de stocks: adquisición, almacenamiento y conservación de medicamentos y productos sanitarios
- A.3. Farmacotecnia: Elaboración y control de FF
- A.4. Validación de la prescripción y dispensación de medicamentos y PS
- A.5. Información de medicamentos y productos sanitarios
- A.6. Monitorización farmacoterapéutica
- A.7. Fluidoterapia y nutrición artificial
- A.8. Farmacia oncológica
- A.9. Atención farmacéutica a pacientes externos
- A.10. Atención farmacéutica en unidades clínicas
- A.11. Ensayos clínicos
- A.12. Dirección y gestión del servicio de farmacia



EVALUACIÓN POR COMPETENCIAS
DEL FARMACÉUTICO RESIDENTE
DE FARMACIA HOSPITALARIA



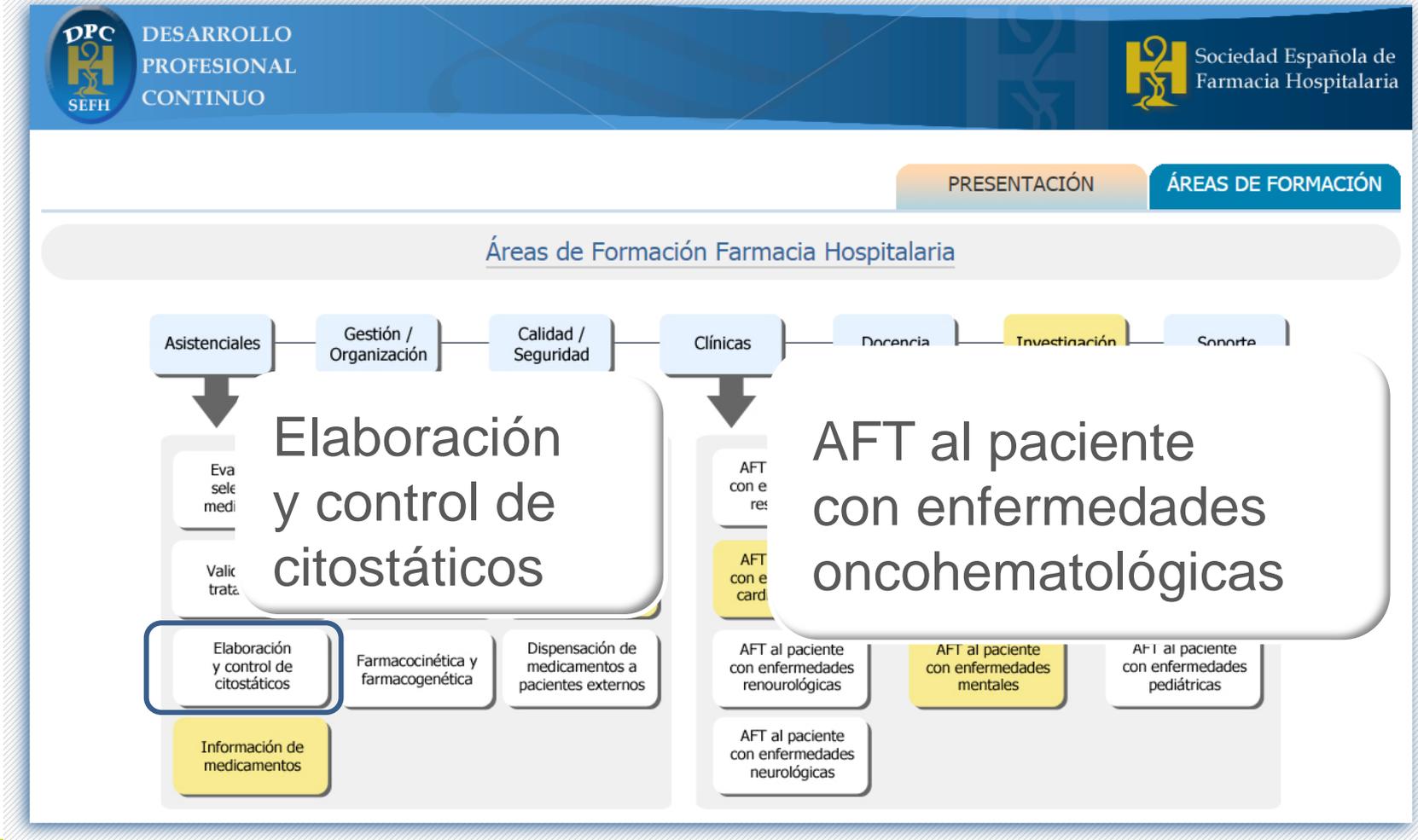
Artículo 40. *Modificación del título de especialista de Farmacia Hospitalaria.*

1. Se modifica la especialidad de «Farmacia Hospitalaria» que pasará a denominarse «Farmacia Hospitalaria y de Atención Primaria», a la que podrán acceder los graduados/licenciados en Farmacia, incluyéndola en el apartado 2 de la relación de especialidades por el sistema de residencia que figura en el anexo I del Real Decreto 183/2008, de 8 de febrero. La Comisión Nacional de la especialidad de Farmacia Hospitalaria y de Atención Primaria contará con una representación equilibrada de los distintos ámbitos integrados en dicha especialidad.

Impacto sobre la dedicación a formación especializada en farmacia oncológica???

Plan estratégico Formación Continuada SEFH: OH

DPC: Disponer de un plan de formación continuada y capacitación ligado a competencias para determinadas áreas



Plan estratégico Formación Continuada SEFH: OH

Formación Continua



Cursos Online Activos



Curso de Online de Formación en Áreas Estériles



[Para acceder al curso pulse aquí.](#)



Curso de Online de Formación en Oncohematología



[Para acceder al curso pulse aquí.](#)



Curso de Estadística y Epidemiología Clínica Básicas (Curso Cerrado)



[Para acceder al curso pulse aquí.](#)



Desarrollo Profesional Continuo (En curso)



[Para acceder a la Plataforma DPC pulse aquí.](#)

| | |
|---|--|
|  <p>Curso Multimedia Manejo Clínico-farmacológico del Trastorno Bipolar</p> <p>solicitada acreditación al SNS Click para más información</p> | <p>Subvencionamos el 90% de curso PRECIO FINAL: 35 € !!</p> <p> Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria</p> |
|---|--|



Curso Individualización de la Farmacoterapia en el Paciente Oncohematológico (Curso cerrado - 8/05/2012 a 28/12/2012)



[Para acceder al curso pulse aquí.](#)

Curso de Farmacogenética. (Curso cerrado, solo disponible el acceso a los temarios)



[Para acceder al curso pulse aquí.](#)

Formación Continuada en OH: otras iniciativas académicas

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Departament de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica

MÁSTER EN ONCOLOGÍA FARMACÉUTICA

4ª EDICIÓN

Título propio de la Universitat de València

Noviembre 2015 / Febrero 2017

On-line

<http://postgrado.adeit-uv.es/oncologia-farmacaceutica>

POST GRAU

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA FUNDACIÓ UNA VEGETAT EMPRESA

| | |
|--|--|
| Sede Hospital Niño Jesús. Auditorio. Avenida Menéndez Pelayo, 65. Madrid. | Estrategias para la mejora del tratamiento con dosis altas de metotrexato (HDMTX): la farmacocinética clínica como herramienta para la optimización de la eficacia y toxicidad. |
| Inscripciones Inscripción gratuita. Las plazas son limitadas. Plazo de preinscripción: 27/09/2015 . Posteriormente se confirmará la relación definitiva de asistentes. Se priorizará la participación de facultativos adjuntos con actividad en áreas relacionadas con la oncohematología y/o farmacocinética y máxima representatividad de hospitales. Boleín Inscripción adjunto. | |
| Secretaría Técnica e Información SEFH (sefh@sefh.es) Solicitada acreditación FC del SNS. | Madrid, 19 octubre 2015 Proyecto docente grupos trabajo SEFH |

SEHOP SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y ONCOLOGÍA CLÍNICA
Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria
CEDER
PK.gen

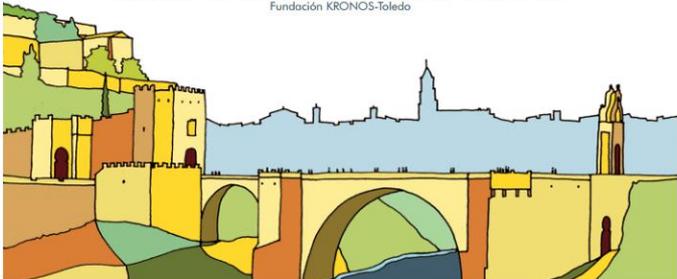
3º CONGRESO

de Oncología Médica y Farmacia Oncológica

Toledo
26-28 noviembre 2015

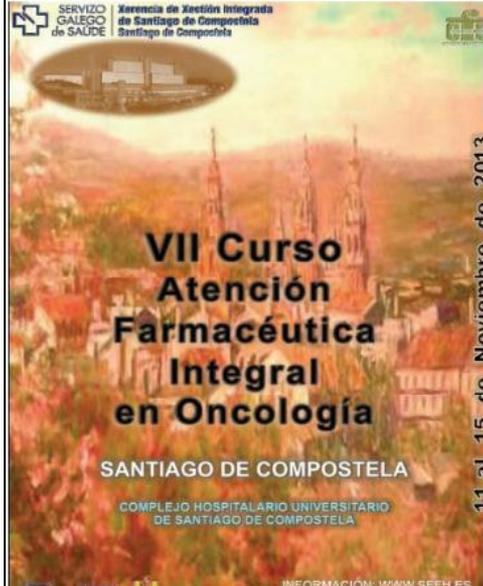
tendiendo puentes

Organiza
Servicio de Oncología Médica y Servicio de Farmacia, Hospital Virgen de la Salud, Toledo
Fundación KRONOS-Toledo



www.tendiendopuentes.es
@oncofarmatoledo #tendiendopuentes

SERVIZO GALEGO de SAÚDE
Áxencia de Atención Integrada de Santiago de Compostela
Santiago de Compostela



VII Curso Atención Farmacéutica Integral en Oncología

SANTIAGO DE COMPOSTELA

COMPLEJO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

INFORMACIÓN: WWW.SEFH.ES

11 al 15 de Noviembre de 2013

British Oncology Pharmacy Association (BOPA) Capacitación en Farmacia Oncológica

Competency Framework for Specialist Oncology Pharmacists – inserted with the December 2004 **BOPA NEWSLETTER**

**COMPETENCY
FRAMEWORK**
for
**Specialist Oncology
Pharmacists**



British Oncology Pharmacy Association
bopa

Competency Framework for Sp

BOPA Education and Training Committee

- Vanessa Adams ● Denise Blake ● Sara Corlett ● Dena Godward ● Joanne Low
- Ali McMurray ● Sue Marsh ● Michelle Rowe ● Geoff Saunders ● Andrew Stanley ● Jacky Turner

British Oncology Pharmacy Association (BOPA)

Capacitación en Farmacia Oncológica

Competency Framework for Specialist Oncology Pharmacists – inserted with the December 2004 **BOPA**

| | Foundation | Excellence As Foundation Plus | Mastery As Excellence Plus |
|-----------------------------|---|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> ● Pharmacists at this level will have a basic level of understanding of the principles involved in diagnosing and treating the commoner forms of cancer. These pharmacists will usually be working under the guidance of a more experienced oncology pharmacist and may not necessarily wish to specialise further as oncology pharmacists themselves ● This level represents the minimum level of competence for any pharmacist having an oncology clinical input | <ul style="list-style-type: none"> ● This is aimed at pharmacists who demonstrate a commitment to oncology practice. Any pharmacist called an oncology pharmacist or equivalent should be at or aiming for this level of practice. Pharmacists practising at this level will have an in depth knowledge of the treatment and support of patients with a wider range of cancers ● This is the minimum desirable level for a pharmacist practising in oncology without the lead of a more experienced pharmacist | <ul style="list-style-type: none"> ● This describes the activity of a pharmacist acknowledged to be a specialist in oncology pharmacy practice. Pharmacists operating at this level will usually have a more strategic view of oncology pharmacy ● They will have considerable in depth knowledge across a wide range of conditions. |
| Understanding Cancer | <ul style="list-style-type: none"> ● Understands the causes of cancer and has an awareness of the disease process ● Knowledge of the key roles of the oncology, haematology and palliative care teams ● Understands the structure of cancer services e.g. role of networks, the difference between units and centres etc. ● Understands common terminology used in cancer ● Understands impact of cancer on patients and families. | <ul style="list-style-type: none"> ● Demonstrates a comprehensive understanding of the patient's cancer journey. ● Understands likely disease progression within their scope of practice and impact on patients cancer journey. ● Demonstrates a comprehensive understanding of the treatments, therapies and the role a higher-level practitioner plays in the holistic care of the patient. | <ul style="list-style-type: none"> ● Assesses and advises on the impact national initiatives will have upon local cancer services ● Develops recommendations on the delivery of innovative cancer practice. ● Actively participates in the development and configuration of cancer services within their locality. ● Personally contributes to and utilises evidence to inform own practice and that of others. |

British Oncology Pharmacy Association

Competencies for Clinical Pharmacy Verification of Prescriptions for Cancer Medicines

July 2010

The Department of Health report “Chemotherapy Services in England: ‘Ensuring Quality and Safety’ published in August 2009 (Gateway ref: 12208), states ‘All chemotherapy prescriptions should be checked by an **oncology pharmacist**, who has undergone **specialist training**, demonstrated their **appropriate competence** and is locally authorised/ accredited for the task.’



QuapoS 5: Quality Standard for the Oncology Pharmacy Service

1.6. Training, continuous education and professional specialization of employees

The goal of training, continuous education and professional specialisation is to provide personnel with theoretical knowledge and practical skills.

Theoretical knowledge:

- legal principles and directives
- correct handling of hazardous substances
- dangers and protective measures
- accident prevention and action in the case of accident
- emergency management
- disposal of contaminated materials
- active substances and formulations
- stabilities, incompatibilities
- functioning of a safety cabinet for cytostatics
- working in an aseptic work zone
- effects of drugs, pharmacology
- clinical pharmacy
- pathology
- departmental and procedural organisation
- quality management
- personal protective equipment.

Practical training:

- working with the SOP
- acceptance of goods
- clean room conduct
- wearing protective clothing
- aseptic procedures and inspecting these in connection with simulation of the working steps during the preparation of a formulation
- handling single-use articles
- use, care and maintenance of equipment and utensils
- simulation of and action in the case of accidents
- monitoring the rules
- dealing with the documentation system
- packaging, delivery, disposal
- handling the decontamination set.



5. DOCENCIA

Diseñar programas de desarrollo profesional individualizado para los farmacéuticos y técnicos del SF y aumentar la capacitación de los tutores docentes.

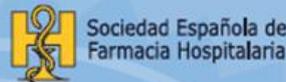
| | Objetivo |
|-----|--|
| 5.3 | <p>En el 80% de los hospitales, el SF contará con al menos un farmacéutico con acreditación BPS o similar*.</p> <p><i>*Los SF Hospitalaria promoverán la acreditación de sus especialistas en áreas de capacitación profesional específicas. En este sentido, el sistema BPS (Board of Pharmacy Specialties) se considera referente. Se entenderán como similares al BPS aquellos sistemas que: se basen en una evaluación objetiva y exigente de la práctica profesional en un área de capacitación específica, cuenten con el reconocimiento incuestionable del colectivo profesional, y, exijan una reacreditación periódica.</i></p> |

Formación y Acreditación en Farmacia Oncológica



PROYECTO BECAS BPS-BCOP





*prometidos
tigo*

Ofertan el VIII Curso preparatorio
para la obtención de la:

Acreditación como Especialista en Farmacia Oncológica BCOP

(Board Certified Oncology Pharmacist)

Otorgada por el BPS

Board of Pharmaceutical Specialties

*Este curso es posible gracias a una
aportación educacional de:*



Pierre Fabre

**Acreditación por la Comisión de Formación Continuada
del Sistema Nacional de Salud, en trámite**





BPS: Objetivos

- Ofertar un marco docente dirigido a incrementar el nivel de conocimientos y habilidades como una oportunidad de desarrollo profesional en el campo de la oncohematología clínica que redunde en resultados positivos en salud y calidad del paciente oncohematológico
- Facilitar una vía para acreditar la capacitación profesional del farmacéutico de hospital en farmacia oncológica

Qué es BPS?



www.bpsweb.org



- **Fundado por la American Pharmaceutical Association (1976)**
- **Objetivo general**
 - asegurar que la población reciba una atención farmacéutica competente que redunde en resultados de salud que mejoren la calidad de vida del paciente
- **Responsabilidades principales**
 - reconocer especializaciones en la práctica farmacéutica
 - establecer estándares para certificación y recertificación
 - evaluar objetivamente los profesionales farmacéuticos que pretenden ser certificados en la especialización
 - constituirse en fuente de información y agencia coordinadora de las especializaciones farmacéuticas



BPS: criterios para definir una especialización





BPS: especializaciones reconocidas

- Radiofarmacia (F.nuclear) (1978): 533 BCNP
- Soporte Nutricional (1988): 556 BCNSP
- Farmacoterapia (1988): 15897 BCPS
- Farmacia Psiquiátrica (1992): 845 BCPP
- Farmacia Oncológica (1996): 1773 BCOP
- Farmacia Ambulatoria (2009): 1956 BCACP
- Farmacia de Paciente Crítico (2015)
- Farmacia Pediátrica (2015)

TOTAL = 21.560

BPS Annual Report 2014



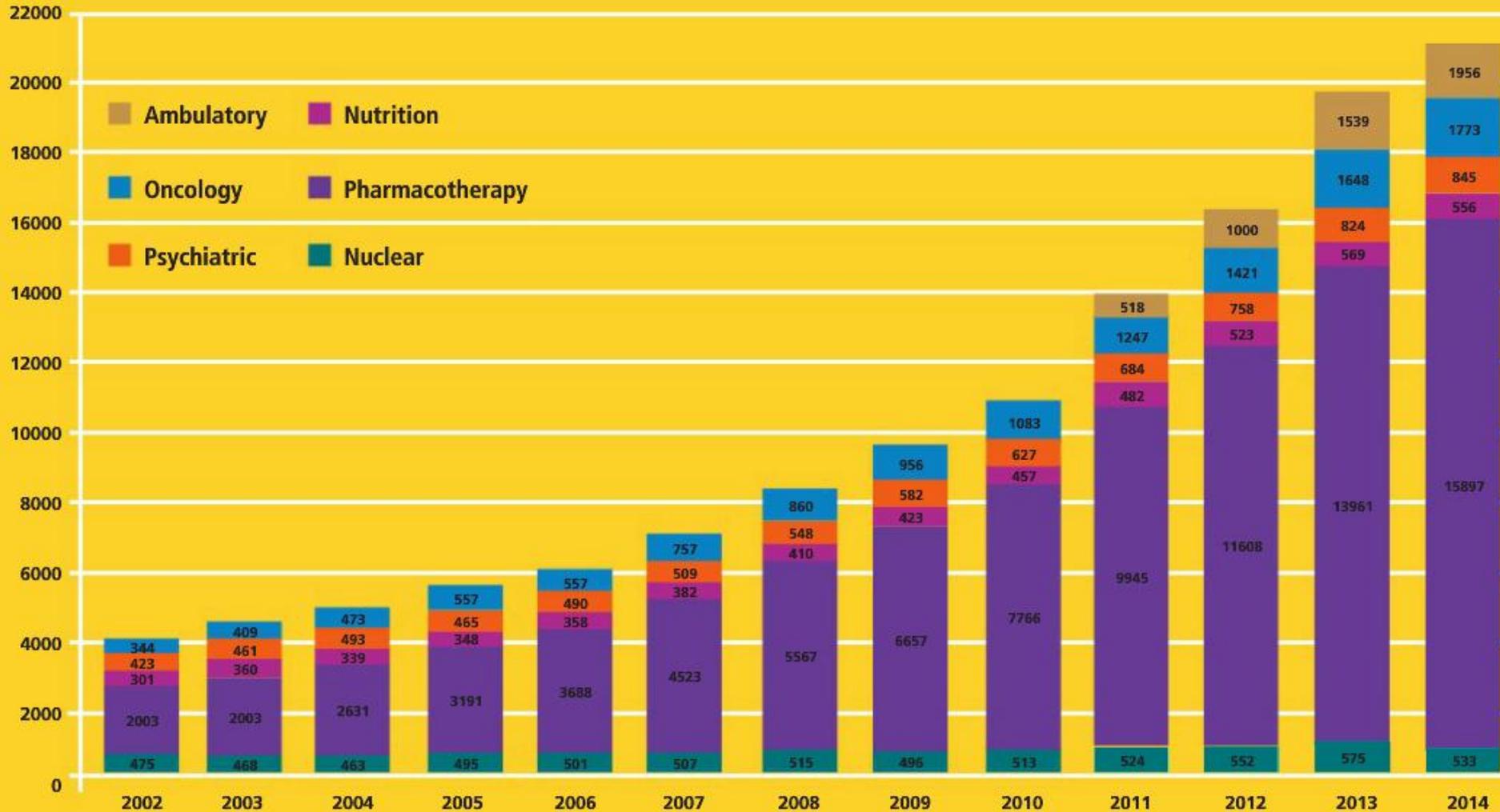
COLLEGE OF
SOCIOLOGISTS OF THE
HEALTH PROFESSIONS OF THE
VALE

Imprometidos
antigo

Number of Pharmacists Certified by BPS (2002-2014)

The graph below illustrates the numbers of pharmacist specialists holding BPS certification in each of the years noted in the six recognized areas for which testing programs have been implemented.

**Does not remove dual certifications*





BPS: requerimientos elegibilidad

- Grado de licenciado en Farmacia + Licencia activa para ejercer la profesión
- 4 años de experiencia práctica con al menos un 50% del tiempo dedicado al ejercicio de la farmacia oncológica
ó
- Residencia (1 año) + 2 años de práctica profesional con al menos un 50% del tiempo dedicado al ejercicio de la farmacia oncológica
ó
- Residencia en farmacia oncológica (2 años)
- Superar el passing score sobre 175 ítems de un examen de acreditación



Curso BPS-BCOP: requerimientos elegibilidad

- Especialidad en Farmacia Hospitalaria
- Certificación de un mínimo de 3 años de práctica profesional en un servicio de Farmacia Hospitalaria con importante dedicación en Farmacia oncológica
- Nivel intermedio-alto de inglés
- Superar un test inicial de selección (si $n > 20$) sobre conocimiento en terapia oncológica
- Entusiasmo y dedicación suficiente para afrontar durante un año la preparación del examen de acreditación final de BPS



BPS-BCOP: Curso de formación en Farmacia Oncológica

Parte presencial:

- 3 reuniones presenciales
- 6 profesores/reunión presencial/1,5h
- Exposición teórica, casos clínicos
- Debate
- Evaluación en cada reunión presencial

Parte formación a distancia:

- 28 unidades temáticas
- Material docente
- Se estima una dedicación mínima de 4 horas de estudio para cada unidad temática
- Tutoría y resolución de dudas



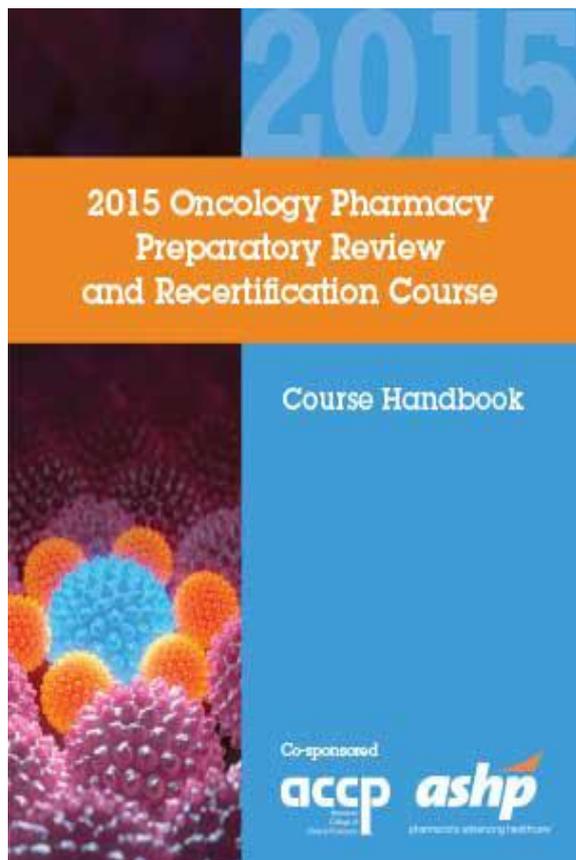
Curso BPS: Terapia de grupo

- Aprender de expertos
- Compartir esfuerzos en preparación de temas
- Soporte y motivación

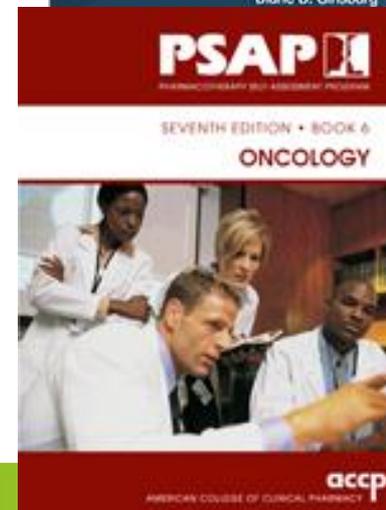
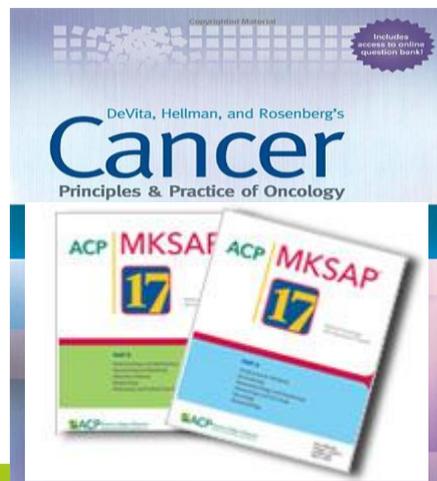
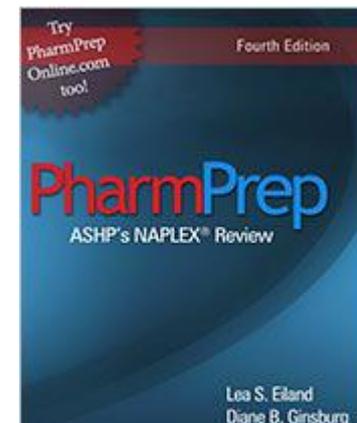
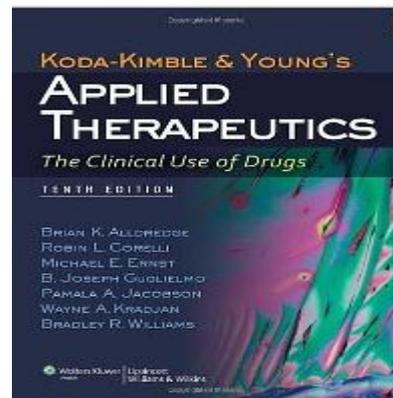


BPS-BCOP: Curso de formación en Farmacia Oncológica

Material específico (ACCP/ASHP)



Material basado en casos clínicos





CONGRESO NACIONAL
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA
HOSPITALARIA

VALENCIA, DEL 10 AL 13 DE NOVIEMBRE DE 2015

Comprometidos
Contigo

BPS-BCOP: Curso de formación en Farmacia Oncológica

Guías clínicas

www.nccn.org

NCCN Clinical Practice Guidelines in Oncology (NCCN Guidelines)
Acute Myeloid Leukemia
Version 1.2015
NCCN.org

www.cancer.org (ACS)

American Cancer Society Breast Cancer Screening Guideline
The latest guideline applies to women at average risk for breast cancer. Among other recommendations, it says all women should begin having yearly mammograms by age 45, and can change to having mammograms as early as age 40 if they want to.

www.hematology.org

www.asco.org

ASCO
American Society of Clinical Oncology
Making a world of difference in cancer care
American Society of Clinical Oncology
Clinical Practice Guideline Update on
the Role of Bone-Modifying Agents in
Metastatic Breast Cancer

www.mascc.org

MASCC
Multinational Association of Supportive Care in Cancer
MASCC Antiemetic Guidelines[®]
MASCC/ESMO Antiemetic Guidelines
© MASCC™ All rights reserved worldwide.
Organizing and Overall Meeting Chairs:
Richard J. Gralla, MD, Fausto Roila, MD, Maurizio Tonato, MD, JM Herstedt, MD
Roila F, Herstedt J, Aapro M, et al. for the ESMO/MASCC Guidelines Working Group.
Guideline update for MASCC and ESMO in the prevention of chemotherapy- and radiotherapy-induced nausea and vomiting: results of the Perugia consensus conference.
Ann Oncol 2010;21(suppl 5):v232-43.

www.ashp.org

ashp
Pharmacists advancing healthcare[®]
Practice and Policy
Guidelines
ASHP's professional policies contain varying levels of detail. Policy positions are short pronouncements on one aspect of practice. Statements express basic philosophy, and guidelines (including what were formerly called "technical assistance bulletins") offer programmatic advice. Therapeutic position statements are concise responses to specific therapeutic issues, and therapeutic guidelines are thorough, evidence-based recommendations on drug use.

www.cancer.gov (NCI)

NIH NATIONAL CANCER INSTITUTE
Colorectal Cancer-for health professionals
Overview
This Web page provides evidence-based cancer information for health professionals about the genetics, prevention, screening, and treatment of colorectal cancer, as well as resources for supportive and palliative care. Information on colorectal cancer research, such as active clinical trials, clinical trial results, and other research findings, is also provided.
The PDQ® cancer information summaries provide comprehensive, peer-reviewed, evidence-based information intended to inform and assist clinicians who care for cancer patients. The summaries include level-of-evidence designations to help readers understand the strength of the evidence supporting the use of specific interventions or approaches.



BPS: Test evaluación final (I)

1

Manejo del paciente y terapia

Optimizar la terapia con medicamentos para los pacientes con cáncer a través del diseño, la recomendación, la ejecución, el seguimiento y la modificación de los planes farmacoterapéuticos individualizados en colaboración con el equipo de salud multidisciplinario. (57% del examen)

2

Docencia e investigación

Contribuir al cuidado de los pacientes con cáncer a través de la generación, interpretación, integración y difusión de los conocimientos relacionados con la oncología, y la educación de los pacientes, cuidadores, profesionales de la salud, y profesionales en formación. (22% del examen)

BPS: Test evaluación final (II)

3

Práctica clínica y desarrollo

Establecer, implementar y monitorizar los sistemas, políticas y procedimientos para garantizar un uso seguro, eficaz y adecuado de los medicamentos para los pacientes con cáncer. (17% del examen)

4

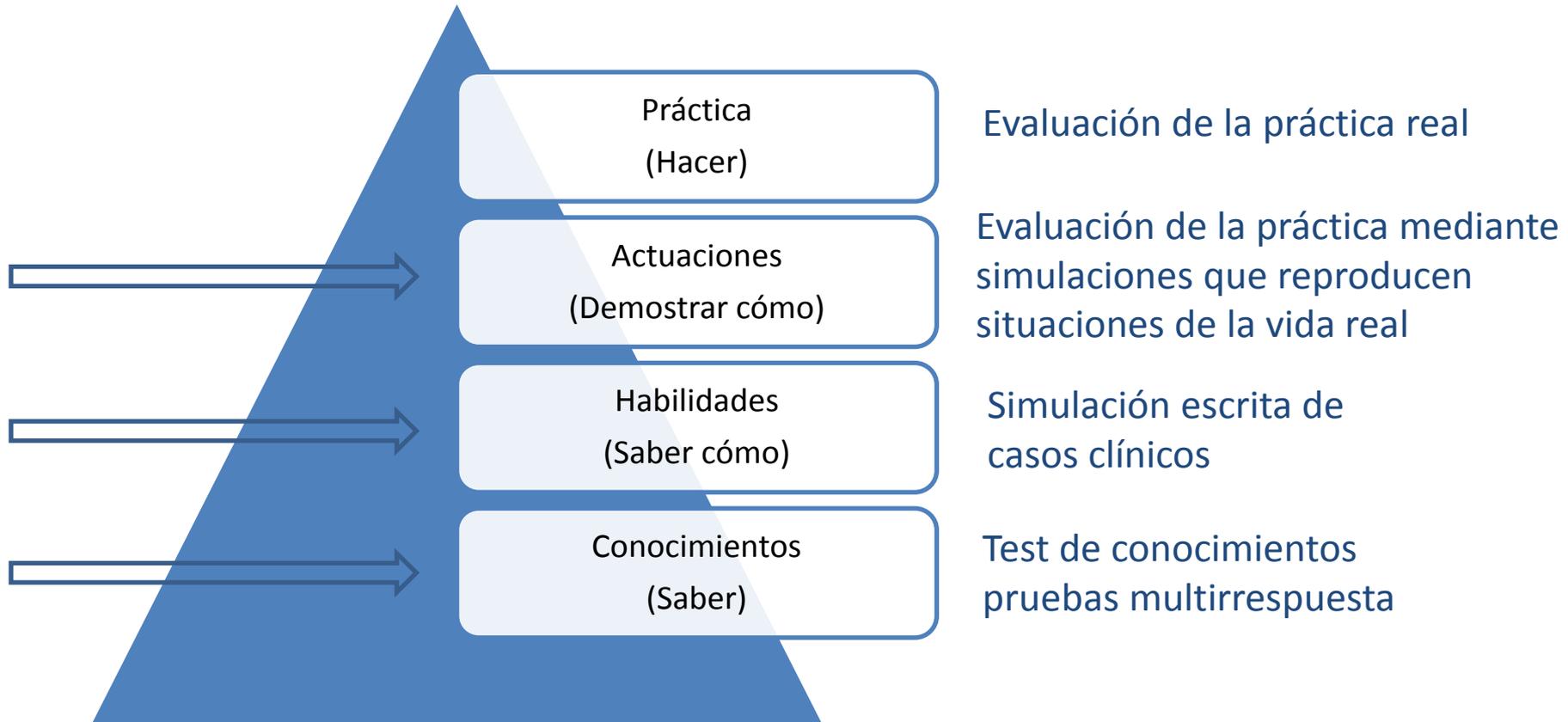
Salud pública

Crear conciencia sobre temas relacionados con el cáncer y el papel del farmacéutico oncológico en programas de detección, screening. (4% del examen)

BPS: Test evaluación final (III)

- La certificación BPS demuestra el conocimiento y habilidades para realizar las tareas en cada una de las áreas de responsabilidad de la especialidad
- Examen riguroso, exigente, completo, actualizado (se incorporan evidencia hasta 3 meses antes) y de evaluación objetiva
- Preguntas sobre conocimientos teóricos y simulación de casos clínicos
 - “toma de decisiones”
 - “clinical judgment”

BPS: Formación en competencias



Miller GE. The assessment of clinical skills/competence/performance. Acad Med 1990 Sep;65(9 Suppl):S63-7.

Accreditación BCOP: reacreditación periódica (7 años)

APPLY ONLINE AT WWW.BPSWEB.ORG



Board of Pharmacy Specialties **bps**

2015 Recertification Guide

Specialty Certification in:

Ambulatory Care Pharmacy

Nuclear Pharmacy

Nutrition Support Pharmacy

Oncology Pharmacy

Pharmacotherapy

Psychiatric Pharmacy

ONCOLOGY PHARMACY

Recertification Requirements

Recertification for Board Certified Oncology Pharmacists (BCOP) requires assessment of a practitioner's knowledge and skills through one of two methods:

- Achieving a passing score on the 100-item, multiple-choice objective recertification examination, based on the content outline of the certification examination; OR
- Earning 100 hours of continuing education credit provided by a professional development program approved by BPS.

A current, active license to practice pharmacy is required for recertification.

Board Certified Oncology Pharmacists are also required to pay the BPS Annual Certification Maintenance fee of \$100 each year for years one through six and a \$400 recertification fee in year seven.

Option One: Examination

Achieve a passing score on the 100-item, multiple-choice objective recertification examination, based on the content outline of the certification examination (refer to the [Oncology Pharmacy Content Outline](#) for details).

Domain 1: Patient Management and Therapeutics. (57% of the examination).

Domain 2: Research and Education. (22% of the examination).

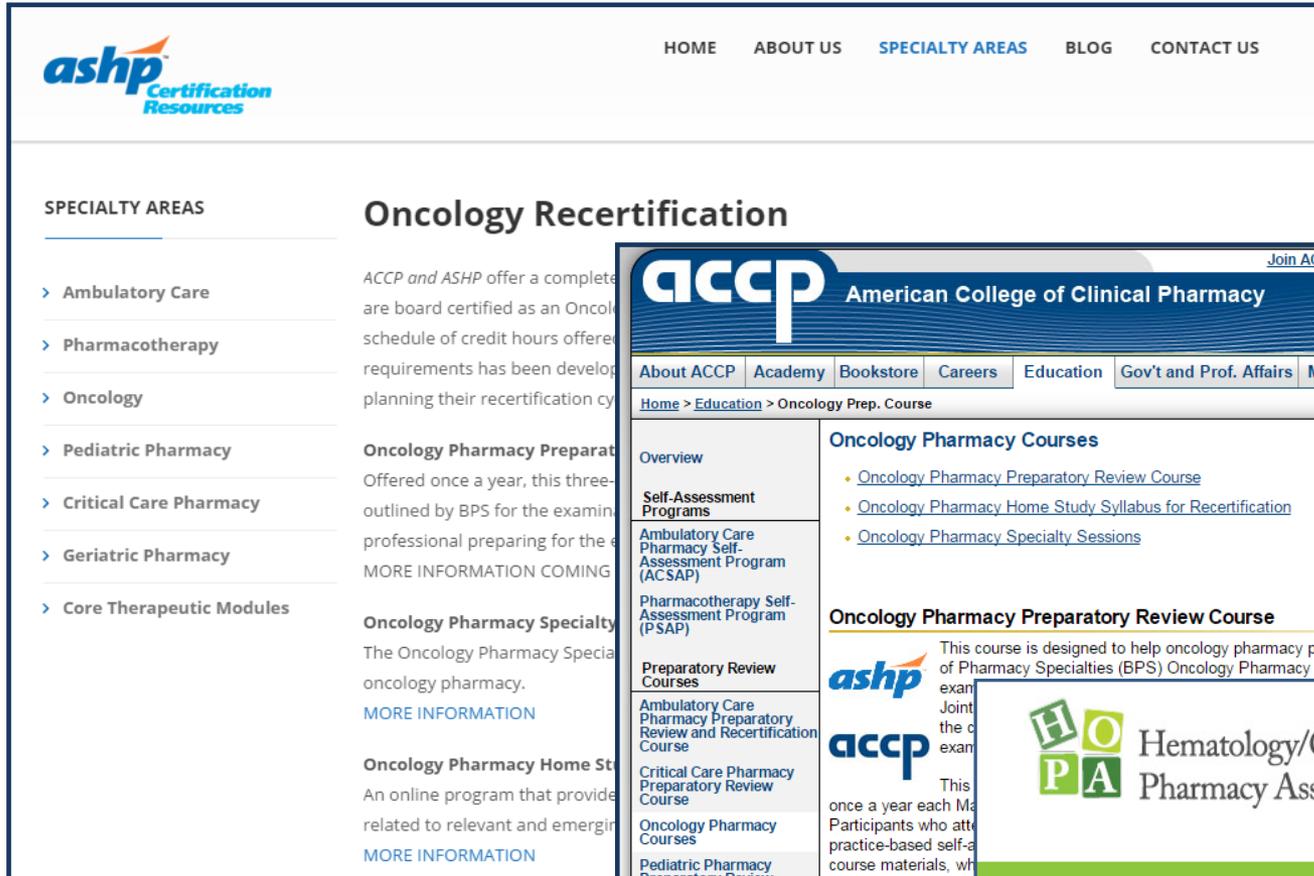
Domain 3: Practice Administration and Development. (17% of the examination).

Domain 4: Public Health and Advocacy. (4% of the examination).

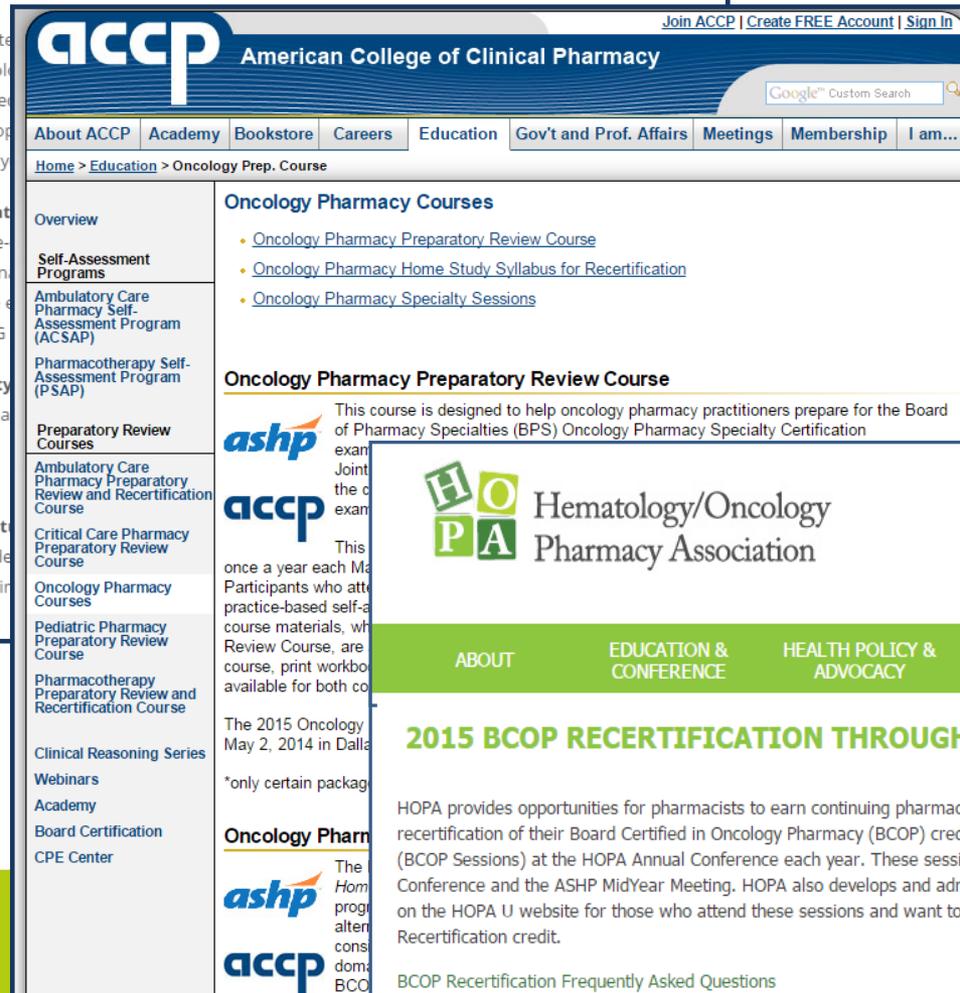
Option Two: Continuing Education

Earn 100 hours of continuing education credit from the approved professional development program which is offered by the American College of Clinical Pharmacy (ACCP) in conjunction with the American Society of Health-System Pharmacists (ASHP), and the Hematology/Oncology Pharmacy Association (HOPA). Please note, BCOP must complete the review course at least once, but no more than three times during the seven-year recertification cycle.

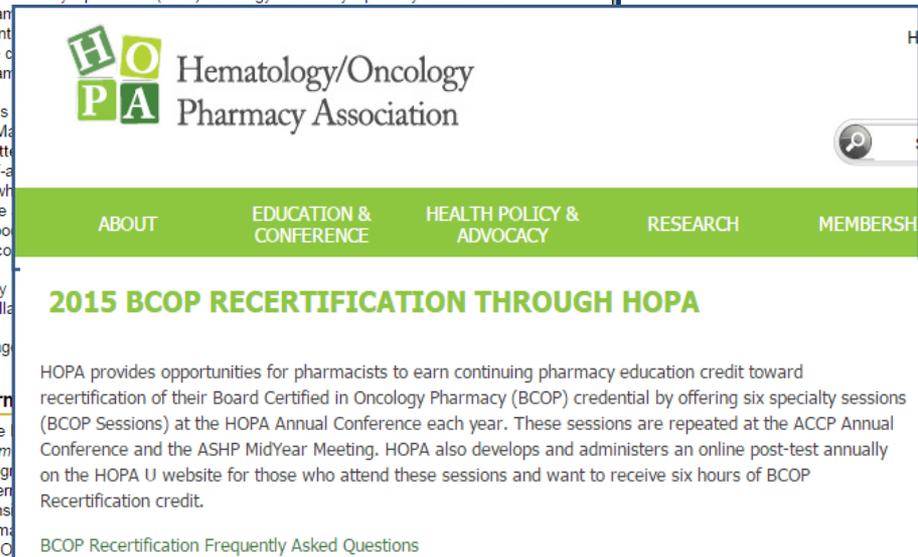
Acreditación BCOP: reacreditación periódica (7 años)



The screenshot shows the ASHP Certification Resources website. The top navigation bar includes links for HOME, ABOUT US, SPECIALTY AREAS, BLOG, and CONTACT US. The ASHP logo is in the top left. A sidebar on the left lists Specialty Areas: Ambulatory Care, Pharmacotherapy, Oncology, Pediatric Pharmacy, Critical Care Pharmacy, Geriatric Pharmacy, and Core Therapeutic Modules. The main content area is titled "Oncology Recertification" and contains text about ACCP and ASHP offering complete recertification programs. It lists "Oncology Pharmacy Preparatory Review Course" and "Oncology Pharmacy Home Study Syllabus for Recertification" with "MORE INFORMATION COMING" links.

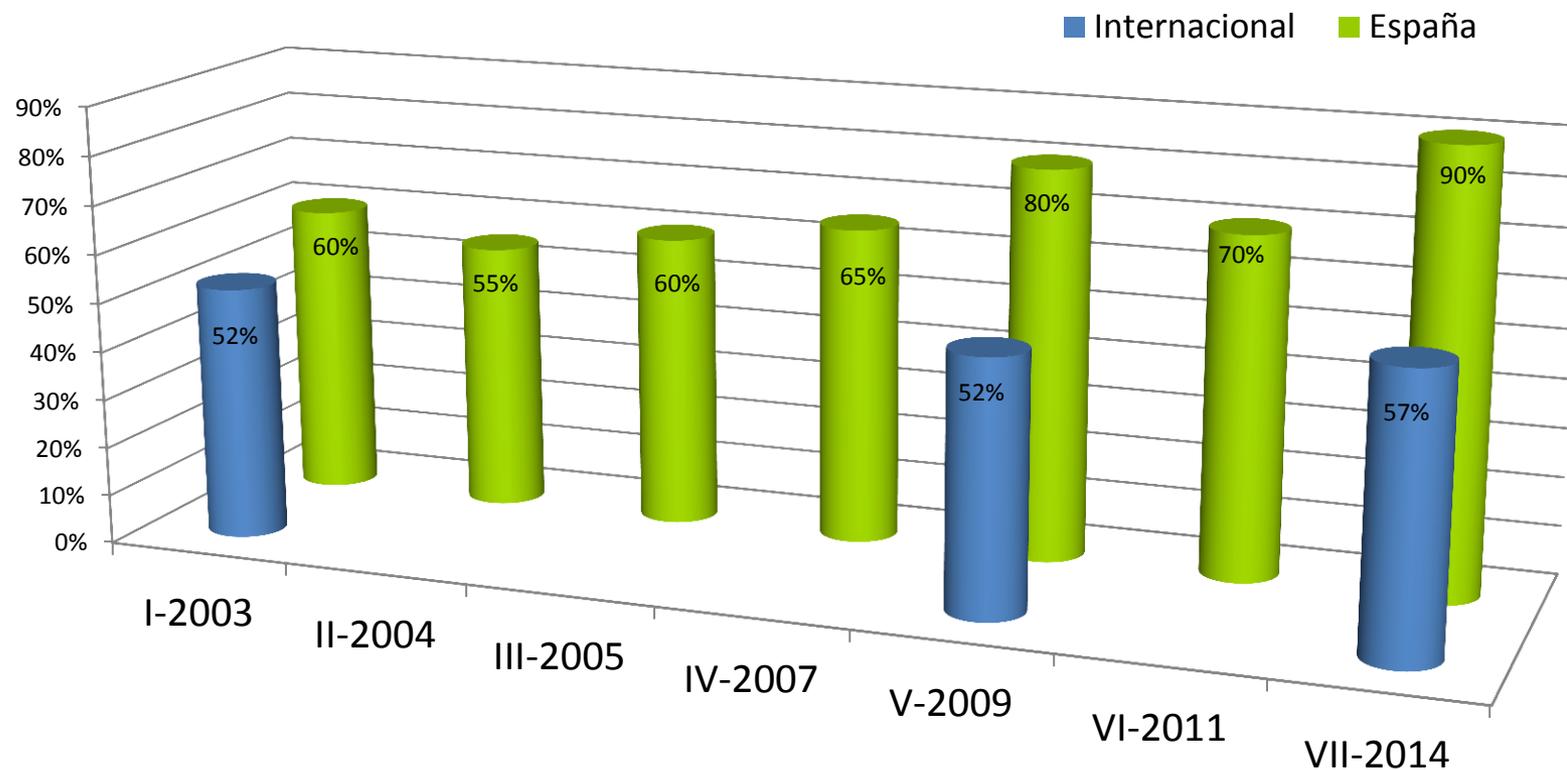


The screenshot shows the ACCP American College of Clinical Pharmacy website. The top navigation bar includes links for About ACCP, Academy, Bookstore, Careers, Education, Gov't and Prof. Affairs, Meetings, Membership, and I am... A Google Custom Search box is also present. The main content area is titled "Oncology Pharmacy Courses" and lists "Oncology Pharmacy Preparatory Review Course", "Oncology Pharmacy Home Study Syllabus for Recertification", and "Oncology Pharmacy Specialty Sessions". Below this is a section for "Oncology Pharmacy Preparatory Review Course" with an ASHP logo and text describing the course. A sidebar on the left lists "Preparatory Review Courses" including Ambulatory Care Pharmacy Self-Assessment Program (ACSAP), Pharmacotherapy Self-Assessment Program (PSAP), Ambulatory Care Pharmacy Preparatory Review and Recertification Course, Critical Care Pharmacy Preparatory Review Course, Oncology Pharmacy Courses, Pediatric Pharmacy Preparatory Review Course, and Pharmacotherapy Preparatory Review and Recertification Course. At the bottom, there is a section for "2015 BCOP RECERTIFICATION THROUGH HOPA" with the HOPA logo and text explaining the process.

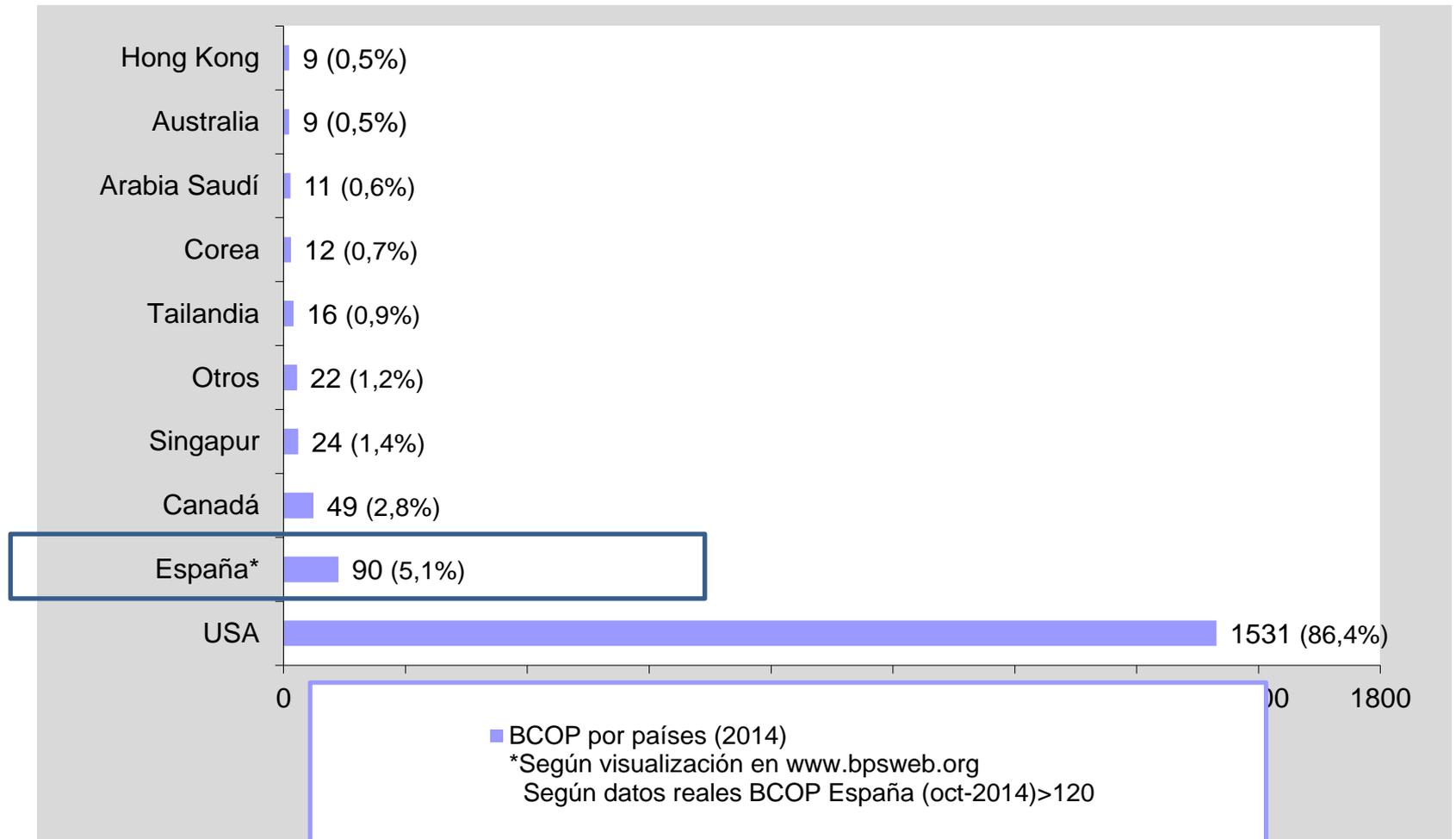


The screenshot shows the HOPA Hematology/Oncology Pharmacy Association website. The top navigation bar includes links for ABOUT, EDUCATION & CONFERENCE, HEALTH POLICY & ADVOCACY, RESEARCH, and MEMBERSHIP. The main content area is titled "2015 BCOP RECERTIFICATION THROUGH HOPA" and contains text explaining that HOPA provides opportunities for pharmacists to earn continuing pharmacy education credit toward recertification of their Board Certified in Oncology Pharmacy (BCOP) credential by offering six specialty sessions (BCOP Sessions) at the HOPA Annual Conference each year. It also mentions that HOPA develops and administers an online post-test annually on the HOPA U website for those who attend these sessions and want to receive six hours of BCOP Recertification credit. A link for "BCOP Recertification Frequently Asked Questions" is provided at the bottom.

Curso BPS-BCOP: resultados



Acreditados BPS-BCOP por países



Curso BPS-BCOP: bondades (I)

1. Curso de formación

Colectivo docente (18) altamente cualificado y pluridisciplinar

Material docente amplio, completo y actualizado

Criterios elegibilidad alumnado: dedicación profesional al ejercicio de la Farmacia Oncológica

Altísima dedicación y compromiso por parte de los alumnos

Curso BPS-BCOP: bondades (II)

2. Evaluación final

Evaluación rigurosa, exigente y objetiva

Reconocimiento incuestionable por parte de colectivos profesionales

Exige reacreditación periódica

Jornada de celebración 20 años de GEDEFO



Innovación en Farmacia Oncológica

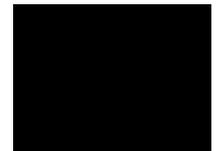
GEDEFO
Grupo de Farmacia Oncológica de la SEFH

Solicitada la acreditación de la SEFH

Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

CÍRCULO DE BELLAS ARTES
C/ Alcalá, 42 | 28014 Madrid
22 | Octubre | 2015

¿cuál de los proyectos de Gedefo ha supuesto mayor impacto en tu profesión?



NUESTRO MAYOR VALOR: LOS ALUMNOS !!!!!!!

Compromiso, esfuerzo, dedicación: LAS CLAVES DEL ÉXITO !!!!!!!





*Comprometidos
Contigo*

Gracias !

mjcarreras@vhebron.net

CONGRESO NACIONAL
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA
HOSPITALARIA

VALENCIA, DEL 10 AL 13 DE NOVIEMBRE DE 2015

