



Un verano cargado de buenas noticias

Soy consciente de que hablar de buenas noticias en la actual circunstancia puede sonar paradójico. Pero por otro lado resulta necesario protegerse del bombardeo mediático, y de la realidad misma para no “intoxicarnos”. No es cuestión de mirar hacia otro lado ni negar la realidad, sino de equilibrar los estímulos y poner también en juego nuestra capacidad de asombro, de edificar, de alegrarnos y de soñar con tiempos mejores... al tiempo que los construimos.

Es por ello que os presentamos un **Boletín de Noticias** lleno de buenas nuevas. Noticias que construyen y que nos han de permitir continuar con la tarea que nos hemos marcado. En estas páginas podéis encontrar información sobre la segunda edición de nuestro **Máster en Biobancos**, una de las iniciativas de la red más compleja y exitosa. También podéis informaros de nuestro **próximo congreso** que, como bien sabéis, se celebrará en Granada en forma de Joint Meeting con la European, Middle East & Africa Society of Biopreservation and Biobanking (ESBB). Hablaremos del **Registro Nacional de Biobancos** ya en marcha, de la nueva edición del documento de Buenas Prácticas de la **ISBER**, de otras actividades de la Red y de sus miembros, y algunas noticias más.

La publicación del **Real Decreto 1716/2011** ha marcado lo que llevamos de 2012 y su entrada en vigor marcará el resto del año. Tenemos merecido unos días de descanso y de compartir la vida con nuestras familias, posiblemente las más afectadas por el ritmo de trabajo al que nos está sometiendo la actual situación.

¡¡ Qué descanséis y renovéis fuerzas!!

Manolo Morente

#6

- Editorial:
- II edición del máster en biobancos
- Congreso conjunto Red Nacional de Biobancos y European Middle East and African Society for Biopreservation and Biobanking (ESBB). Granada, Noviembre, 2012
- El registro nacional de Biobancos
- El artículo del mes
- Actividades de la Red



BBMRI.es



Red Biobancos
Instituto de Salud Carlos III



2ª Edición del Máster en Biobancos



Red Biobancos
Instituto de Salud Carlos III

Ya está en marcha la segunda edición del máster en biobancos promovido por la Red Nacional de Biobancos-ISCIII, la Red Valenciana de Biobancos (RVB-CSISP) y la Universidad Católica de Valencia.

La primera edición del máster se ha desarrollado con gran éxito y un alto grado de satisfacción por parte del alumnado, equipo docente y responsables de los organismos implicados en su coordinación. Esta edición es, y ha sido la primera experiencia docente a nivel europeo en esta materia. Existen algunos cursos de postgrado en Europa e incluso en España, pero este es el único que establece un grado de máster universitario a una disciplina joven que en los últimos tiempos se está definiendo a sí misma y que en el transcurso de este mismo año ha sufrido una transformación en nuestro país muy importante, estableciendo por primera vez un marco legal de nuestra actividad y definiendo el papel que habrán de jugar los biobancos en el futuro y el uso que se le puede dar a las muestras biológicas humanas destinadas a investigación biomédica.

En este marco se ha desarrollado este intenso primer curso de doctorado: aprendiendo y discutiendo sobre la marcha los nuevos planteamientos que a nivel legal se han ido sucediendo en estos últimos meses. Esta edición se ha ido desarrollando en paralelo a los acontecimientos, generando una espiral de debate y un grupo de profesionales con un nivel de conocimiento integral que esperamos sea fundamental para el desarrollo de la actividad de biobancos en este país.

Esta primera promoción de profesionales está llamada a jugar un papel muy importante tanto en el presente inmediato como en el futuro próximo, siendo referentes en nuestro país y desde luego fuera de él, jugando un papel destacado en sociedades científicas como la ESBB que surge con fuerza como capítulo regional de la ISBER, y que tenemos la fortuna de que este año se celebrará en Granada (jugamos en casa) o BBMRI-ERIC que comenzará a su andadura previsiblemente en el segundo semestre del año.

Son muchos los retos que se nos presentan por delante y para ello es fundamental contar con los profesionales adecuados, bien formados y motivados. La experiencia de este año nos dice que ha sido una experiencia provechosa y muy bien valorada por todos los estudiantes. En su mayoría profesionales ya dedicados a la actividad de biobancos. Todos ellos han coincidido en su valoración global del máster: primero que era necesario y que les ha sido muy útil en su día a día y segundo que el grupo humano creado a propósito del máster ha sido y es en la actualidad una referencia para todos, enriquecedor, generador de debates, entrañable y en muchos casos la primera opción de consulta cuando aparece un problema en el día a día de su actividad.

Por supuesto no todo ha sido perfecto en la organización de la primera edición del máster, Hemos identificado diversos aspectos en los que hay margen de mejora intentaremos en la medida de lo posible subsanarlos o minimizarlos en futuras ediciones.

Este año hemos contado con estudiantes provenientes de Andalucía, Aragón, Cataluña, Madrid, Navarra y de la Comunidad Valenciana. La organización de un máster de este tipo es una empresa compleja, hemos contado con un número elevado de docentes tanto nacionales como internacionales de reconocido prestigio además de fomentar el espíritu crítico y participativo en las clases. En cada módulo se ha contado con la participación activa de los alumnos en el desarrollo de algunos temas fundamentales enmarcados en los denominados journal clubs, con una breve exposición de las referencias bibliográficas y discusión y debate comunes.

El sentir general de todos aquellos que hemos formado parte tanto del equipo docente como de los alumnos que han cursado (continúan cursando) el máster ha sido de gran satisfacción por el desarrollo del mismo. Los objetivos que inicialmente nos marcamos se han completado con éxito y se ha conseguido desarrollar un máster integral de una calidad sobresaliente y eminentemente práctico, tocando todos los temas que incurren en nuestra actividad: desde la bioética y marco legal hasta las políticas de aseguramiento de la calidad, funcionamiento de los biobancos y estrategias colaborativas. Hemos realizado una encuesta valorativa al final del periodo lectivo del máster y en la opinión de todos los estudiantes ha sido unánimemente positiva en cuanto a la percepción de utilidad y calidad del mismo, preguntados si recomendarían el máster, el 100% lo haría sin lugar a dudas, del mismo modo preguntados si consideran su decisión de cursar el máster adecuada, todos los alumnos dan la máxima puntuación, indicando que ha sido en todo caso una experiencia provechosa de la que han obtenido sacado partido a nivel práctico en su día a día.

Estamos convencidos que la dinámica presencial ofrece una ventaja sustancial con las actividades totalmente on line, al propiciar el intercambio vivo de experiencia y la creación de grupo humano.

La opinión de los alumnos

“Los contenidos y los ponentes proporcionan información esencial, imprescindible diría yo para conocer lo que es un biobanco. Además me ha aportado mucha información conocer lo que hacen otros biobancos a través del resto de alumnos, y el grupo es excelente. Matricularme fue una buenisima elección” (M^a Antonia Fortuño)

“Para mi, simplemente ¡imprescindible! Ahora veo el biobanco desde una perspectiva nueva. Ha sido un gran apoyo para el trabajo diario, como una guía práctica de funcionamiento y proporcionando soluciones y opciones de mejora continuamente” (Ana M^a Torres)

“El máster no sólo desarrolla contenidos teóricos fundamental espara la formación de un biobanquero, sino que, a través del diálogo y la discusión te enseña a pensar como un biobanquero. Lo más enriquecedor ha sido encontrar un foro donde compartir los problemas que nos encontramos en el día a día de nuestros biobancos, encontrar soluciones comunes gracias a las experiencias del resto de alumnos y profesores y sentirte participe del desarrollo de un campo que acaba de nacer y que está en continua evolución” (Diego Ferrano)

“Muy interesante y motivador, invita a la reflexión. Al mismo tiempo, constituye un excelente forma de intercambio de conocimiento y experiencia en el mundo de los biobancos y de la investigación con muestras humanas, dando lugar al debate continuo” (Isabel Gil Aldea)

“Creo que más allá de la calidad indiscutible de los ponentes que participan, este máster está facilitando relaciones entre los distintos grupos, creando un ambiente de discusión dinámica dentro de cada clase, pudiéndose plantear problemas propios de cada biobanco y proponiendo soluciones en grupo, es otra forma de crear y sentirse Red” (Jesús Márquez Pereira)

“Todos los contenidos impartidos por los profesores son bastante completos. No sólo terminas conociendo el funcionamiento de un biobanco desde todos sus puntos de vista, sino que sales motivado y con ganas de afrontar los nuevos retos que esta profesión conlleva” (Celia Casares)

<p><i>El año próximo echaré de menos estos encuentros mensuales que tanto me han aportado. Los contenidos del programa nos han permitido iniciar multitud de discusiones, muy necesarias en este campo” (Tatiana Díaz)</i></p>	<p><i>“De absoluta vigencia para la correcta inmersión en el mundo de los biobancos en España, con un enfoque multisectorial, tanto técnico como legal y ético” (Carmen Ventura)</i></p>
<p><i>“Aporta una visión global de todos los aspectos relacionados con biobancos y da una formación integral que es imprescindible para conocerlos y para su buen funcionamiento. Además, para mí ha sido muy enriquecedora la interacción con el resto de los compañeros procedentes de distintos ámbitos y biobancos. Sin duda, creo que es una aportación fundamental para el desarrollo del espíritu de biobanco” (Teresa Escámez)</i></p>	<p><i>“Ha sido una experiencia muy provechosa, tanto a nivel personal como profesional. El cursar este máster nos ha permitido adquirir los conocimientos básicos necesarios para el trabajo diario en un biobanco y los debates abiertos creados en cada sesión han sido de gran utilidad para resolver dudas e intercambiar experiencias” (Lorena Peiró)</i></p>



Primera promoción del máster. De izquierda a derecha y de arriba abajo: Jesús Márquez, Manuel Morente, Diego Serrano, Ana M^a Sánchez, Lluís Gallart, Jacobo Martínez, Rafael de Cid, Monica Barriuso, Lorena Peiró, Yolanda Pérez, Isabel Gil-Aldea, Teresa Sánchez, Jesús García, Daniel López, Olga Bahamonte, Teresa Escámez, María Luisa Casas, Celia Casares, Sandra Zazo, Francisco de Luna, M^a Antonia Fortuño, Natalia Camarasa, Carmen Ventura, Ana M^a Torres, Tatiana Díaz y Rocío Aguilar.

Novedades en la próxima edición del máster

PROGRAMA

MÓDULO I. EL ENTORNO CIENTÍFICO DE LOS BIOBANCOS (6 ECTS)

MÓDULO II. BIOBANCOS: ASPECTOS ÉTICOS (9 ECTS)

MÓDULO III. BIOBANCOS: ASPECTOS JURÍDICOS (9 ECTS)

MÓDULO IV. BIOBANCOS: PROCESOS BÁSICOS (9 ECTS)

MÓDULO V. GESTIÓN DE BIOBANCOS (15 ECTS)

MÓDULO VI. TESIS FIN DE MASTER (12 ECTS)

OBJETIVOS

- (1) Una comprensión multidisciplinar de las principales actividades relacionadas con la obtención de muestras biológicas con fines de investigación biomédica.
- (2) Un conocimiento completo y actualizado sobre los aspectos metodológicos de los procesos generales de los biobancos.
- (3) Un conocimiento actualizado de los aspectos éticos relacionados con la obtención de muestras con fines de investigación biomédica.
- (4) El desarrollo de habilidades en la gestión de biobancos y en la toma de decisiones.
- (5) Adquirir conocimientos básicos sobre las buenas prácticas científicas.
- (6) Un punto de encuentro con los profesionales más relevantes del sector.

DIRIGIDO A

El máster está especialmente dirigido a gestores, personal técnico y staff de biobancos, gestores y auditores de políticas de calidad, personal investigador en ciencias biomédicas, miembros de comités de ética y de comités de investigación, médicos, patólogos, residentes, responsables de servicios de anatomía patológica y de laboratorios de investigación...

CON LA COLABORACIÓN DE



ALGUNOS COMPONENTES DEL CUADRO DOCENTE

PROFESORADO	CARGO	INSTITUCIÓN
Dr. Manuel Morente	Director	Red Nacional de Biobancos
Dra. Elisa Oltra	Director	UCV
Dr. Jerónimo Forteza	Asesor académico	UCV
Dr. José Antonio López-Guerrero	Coordinador	Instituto Valenciano de Oncología
Dr. Jacobo Martínez	Coordinador	Red Valenciana de Biobancos
Dr. Justo Aznar	Profesor	UCV
Dr. Peter Riegman	Profesor	Erasmus MC tissue bank, Rotterdam
Dr. Mats G. Hansson	Profesor	Uppsala University, Sweden
Dra. Fay Betsou	Profesor	Integrated Biobank of Luxemburg
Pilar Nicolás	Profesor	Universidad del País Vasco
Dr. Alberto Orfao	Profesor	Banco Nacional de ADN

FECHAS Y HORARIOS

Del 27 de Septiembre de 2012 al 21 de Junio de 2013

Jueves de 15:30 a 21:30, viernes de 8:00 a 14:00 y de 15:30 a 21:30 y sábados de 8:00 a 14:00



Universidad
Católica
de Valencia
San Vicente Mártir

Universidad Católica de Valencia
Sede de San Carlos Borromeo
c/ Quevedo 2
VALENCIA

TASAS Y FINANCIACIÓN

Precio: 3,000 €

Becas: La compañía Sysmex otorgará becas completas a los 3 candidatos mejor calificados de acuerdo a las bases de su convocatoria, ya abierta, a la II edición del Máster Universitario en Biobancos y uso de muestras biológicas humanas en investigación biomédica de la Universidad Católica de Valencia.

MÁS INFORMACIÓN: www.ucv.es/posgrado
www.ucv.es/master_biobancos

Congreso Conjunto de la Red Nacional de Biobancos y la ESBB en Granada

La ciudad de Granada albergará este próximo otoño el congreso conjunto de la European, Middle East and African Society for Biopreservation and Biobanking (ESBB) y de la Red Nacional de Biobancos.

La ESBB es el capítulo regional de la International Society for Biological and Environmental Repositories (ISBER). ISBER se formó hace ya 11 años a partir de la iniciativa de un grupo de personas interesadas en los biobancos de muestras humanas y no humanas, del Instituto Nacional de la Salud de Estados Unidos y del Centro de Control de Enfermedades, situado en

Bethesda, Maryland.

Cada año ISBER organiza un meeting general que incluye varias actividades cuidadosamente planificadas para fomentar la comunicación y la interrelación de sus miembros, como por ejemplo: ponencias, workshops, posters, mesas redondas, eventos sociales, reuniones de los diferentes comités y reuniones de negocios acompañadas de la presentación de nuevos productos de las casas comerciales. En muchos sentidos, proporciona un modelo a seguir.

Uno de los retos principales para la ISBER es que siendo una sociedad internacional localizada en US, no puede organizar la cantidad de actividades requeridas en otros continentes con una proyección

importante en los desarrollos de biobancos como ocurre en el caso de Europa y Asia y es por ello que en 2010 se decidió desde Europa proponer la creación de una sociedad similar a la ISBER que fuera integradora y sensible a la realidad Europea. Y fue así como surgió la ESBB, como organización independiente de la ISBER que trata de llenar un vacío. Finalmente el año pasado la ISBER reconoció a la ESBB como capítulo regional pero manteniendo su independencia económica.

En Noviembre de 2011, se celebró el

primer congreso organizado por la ESBB en Marsella, con el apoyo de ISBER y con un éxito de organización importante, marcando un antes y un después de ESBB como sociedad científica integradora de nuevas experiencias y sentando las bases de lo que será la actividad de los

biobancos en Europa en los próximos años.

Y es aquí, en este escenario donde la Red Nacional de Biobancos recoge el guante de organizar el II congreso de la ESBB absorbiendo nuestro propio congreso anual. Como la ESBB, la Red Nacional de Biobancos también se encuentra en fase de desarrollo y afrontamos, junto a la organización local de Granada, Biobanco del sistema sanitario público de Andalucía, con ilusión la empresa encomendada.



Entendemos que la elección de España para la organización del congreso no es casual y se debe principalmente a la gran labor que desde hace ya algunos años los biobancos españoles están realizando: participando en proyectos internacionales y creando con el apoyo de las instituciones públicas organizaciones colaborativas únicas en el mundo y que sirven de base e inspiración a desarrollos europeos e internacionales de gran calado como la

iniciativa europea BBMRI.ERIC. Además no hay que olvidar que ESBB incluye en su estructura fundacional a Oriente Medio y África y en eso no hay mejor lugar en Europa que España como puente natural y cultural con esas regiones y Granada es desde luego un lugar paradigmático en este sentido.

Para más información e inscripciones: <http://www.esbb.org/meetings.html>

Novedades importantes:

(1) Call for Abstracts

Comienza el periodo de recepción de resúmenes para el congreso conjunto de la ESBB y la Red Nacional de Biobancos. Para más información dirigirse a la página: <http://www.esbb.org/granada/abstracts.html>. Este año existen incentivos adicionales a los resúmenes enviados. El Comité Científico valorará la inclusión de los resúmenes remitidos para su inclusión como presentaciones orales en todas las sesiones de la conferencia, junto a los ponentes principales. **Atención la fecha final de recepción de las comunicaciones es el 1 de Agosto.**

(2) Desde el 16 de Abril está abierto el periodo de reserva de plazas para el Congreso de Granada

Esto incluye la inscripción, los espacios de exhibición y las oportunidades de colaborar. Para más detalles: <http://www.esbb.org/granada/>

(3) Descuentos para el Congreso de Granada.

- **Descuentos para los miembros de la ESBB:** Sólo aplicable a los miembros que estén al día de los pagos entre los periodos del 1 de Abril al 31 de Diciembre del 2012.

Registro Nacional de Biobancos y colecciones asociadas a líneas de investigación

Sobra decirlo, imagino que esta fecha la debéis tener tatuada en la piel más de uno... el 2 de Junio entró en vigor el RD1716/2011 que regula el funcionamiento y la actividad de los biobancos así como del Registro Nacional de Biobancos, en el siguiente enlace podéis acceder al Registro.

<https://biobancos.isciii.es/seleccion.aspx>

El artículo del mes

Este mes recogemos en nuestra sección “el artículo del mes” de la Web de la Red Nacional de Biobancos, la última edición de la Guía de Buenas Prácticas de la International Society for Biological and Environmental Repositories (ISBER), publicada en la revista Biopreservation and Biobanking, Vol 10, Número 2, 2012.

Actividad de la Red: jornadas informativas y encuentros científicos

1. Presentación del Biobanco de Hospital Universitari i Politècnic La Fe de Valencia

El Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital La Fe en colaboración con el Hospital Universitari i Politècnic La Fe colaboran en esta iniciativa a fin de acercar los biobancos a la comunidad científica y a la sociedad en general. Se tratarán temas ético-legales y científico-técnicos, incidiendo en la importancia de los biobancos en la medicina del siglo XXI. Se contará con la presencia de Mrs. Rita Lawlor, referente europeo y futura presidenta de la European, Middle Eastern and African Biopreservation and Biobanking Society (ESBB), así como con los coordinadores de la Red Nacional y Valenciana de Biobancos, D. Manuel Morente y D. Jacobo Martínez.

Información en nuestra Web

<p><u>OFICINA DE COORDINACIÓN:</u></p> <p>Manuel Morente Coordinador mmorente@isciii.es mmorente@cniio.es</p> <p>Francisco de Luna Adjunto fdeluna@isciii.es fdeluna@cniio.es Tel: 918222901</p> <p>Instituto de Salud Carlos III Campus de Chamartín Melchor Fernández Almagro, 3 Pabellón 13, planta S.1 28029 – Madrid www.redbiobancos.es</p> 		<p>HandsOn: Biobanks Uppsala Konsert & Kongress 20-21 September 2012, Uppsala, Sweden. http://bbmri.se/en/Conferences/handsonbiobanks/</p>
	<p>II edición del Máster en Biobancos y uso de muestras humanas en Investigación Biomédica 60 Créditos ECTS Modalidad semipresencial</p>	
	<p>Congreso conjunto de la ESBB y la Red Nacional de Biobancos Del 7 al 10 de Noviembre Granada Conference & Exhibition Centre Granada, Spain http://www.esbb.org</p>	

www.redbiobancos.es