



2º CONGRESO NACIONAL DE
BIOSEGURIDAD Y BIOCONTENCIÓN



Asociación Española de BioSeguridad

AEBioS

**PARC DE RECERCA BIOMÈDICA
de BARCELONA**

BARCELONA

29 - 30 - 31 de Octubre de 2014



2º CONGRESO NACIONAL DE BIOSEGURIDAD Y BIOCONTENCIÓN

Asociación Española de
BioSeguridad

AEBioS

OBJETIVO

Dirigido a profesionales públicos y privados relacionados con áreas de riesgo biológico.

El objetivo general es reforzar y brindar conocimientos actualizados y avanzados en bioseguridad y biocontención, para su posible aplicación en Instalaciones, Centros y Laboratorios relacionados con la sanidad humana, animal y vegetal, sobre la base de una concepción técnica y científica.

BARCELONA

29 - 30 - 31 de Octubre de 2014





29 de Octubre

TALLER PRECONGRESUAL

16:45 a 17:00

Recogida de los participantes en la puerta del PRBB.

Autobús MATACHANA.

17:00 a 17:30

Traslado de los asistentes a las Instalaciones de ANTONIO MATACHANA, S.A.

JORNADA TÉCNICA

17:30 a 18:30

Sistemas de tratamiento de residuos en condiciones de Biocontención.

- Autoclaves
- Tratamiento termoquímico de efluentes
- Dunk-Tank/Deep-Tank

D. José Antonio Serón

Director Life Science
A. MATACHANA, S.A.

jaseron@matachana.com

18:30 a 18:45

Mini-Break

18:45 a 20:00

Visita a la fábrica MATACHANA.

D. José Antonio Serón

Director Life Science
A. MATACHANA, S.A.

jaseron@matachana.com

20:00 a 20:15

Traslado de los asistentes a la puerta del PRBB



30 de Octubre

08:30 α 09:00	Acreditación de los participantes Entrega de documentación.
09:00 α 09:30	Comunicación de Bienvenida Sr. D. Josep M^e Martorell i Rodon Director General de Recerca, Conselleria de Economia i Coneixement, Dr. Jordi Camí Director del PRBB Dr. Gonzalo Pascual Álvarez Presidente de la Asociación Española de Bioseguridad
9:30 α 10:00	BIO-coffe break
1	BLOQUE TEMÁTICO: DISEÑO DE INSTALACIONES
10:00 α 10:30	Dificultades en la aplicación de la Bioseguridad en una red de laboratorios. Dr. Abrahão Butchasky Coordenação Geral de Apoio Laboratorial - CGAL/SDA Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Brasil
10:30 α 11:00	Como se diseño la Instalación NCB3-UE/NCB4-DIE del LANAGRO/MG. Lecciones aprendidas. Dr. Ricardo Aurelio do Nascimento Fiscal Federal Agropecuário. Coordinador Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento Laboratório Nacional Agropecuário - LANAGRO/MG. Brasil
11:00 α 11:30	Principios de la Planificación y Diseño de laboratorios y sistemas de biocontención NCB3. Arq. Luis Linares Director de Desarrollo de Negocios para México y Latino América. Ciencias de la Vida Merrick & Company. EEUU/México
11:30 α 11:45	MESA REDONDA: DISEÑO DE INSTALACIONES
11:45 α 12:00	BIO-break. Posters



30 de Octubre

2

**BLOQUE TEMÁTICO:
PROTECCIÓN PERSONAL**

12:00 a 12:25

Cabinas de Seguridad Biológica y aisladores. Posibilidades de descontaminación

D. Javier García Palomo

Responsable de Bioseguridad
Banco Nacional de ADN. Salamanca. ESPAÑA

12:25 a 12:50

Bioseguridad y artrópodos. Manejo y protección frente a vectores infectados.

Dr. David Solanes Foz

Director de Serveis. Responsable de la Unitat de Biocontenció
CReSA. Barcelona. ESPAÑA

12:50 a 13:15

**Experiences in professional lifelong education on biosafety in Europe.
The case of training school for BSL3/4 scientific and staff.**

Dr. Juergen Mertsching

Department of Biological Safety
Hannover Medical School. Hannover. Alemania

13:15 a 13:40

Protección respiratoria en atmosferas de Alto Riesgo Biológico. Fit-Test

D^a Ascensión González

Departamento Comercial Protección Respiratoria
3M. Madrid. ESPAÑA

13:40 a 14:00

MESA REDONDA: PROTECCIÓN PERSONAL

14:00 a 15:00

BIO-almuerzo

3

**BLOQUE TEMÁTICO:
INACTIVACIÓN Y VALIDACIÓN DE RESIDUOS / TRANSPORTE**

15:00 a 15:30

Case study. Estrategia de validación química y microbiológica de espacios biodescontaminados con peróxido de hidrógeno gas.

Mr. Gerhard Lauth

Responsable División Científica de Alemania, Austria y Suiza. VHP Europa
STERIS Germany. ALEMANIA

15:30 a 16:00

Superficies. Caso práctico de biodescontaminación con H₂O₂ en laboratorios europeos.

Mr. Phillippe Bonfield

Consultor Internacional en Bioseguridad. Clevedon. INGLATERRA

16:00 a 16:15

MESA REDONDA: INACTIVACIÓN POR PERÓXIDO DE HIDROGENO GAS

D. Gregorio Kaklis Responsable División Científica de España y Portugal. STERIS Ibérica, S.A.

16:15 a 16:45

BIO-break

DEMOSTRACIÓN DEL PROCESO DE BIODESCONTAMINACIÓN POR H₂O₂.

Barcelona. ESPAÑA

29 - 30 - 31 de Octubre de 2014

AEBioS.org



3

**BLOQUE TEMÁTICO:
INACTIVACIÓN Y VALIDACIÓN DE RESIDUOS**

16:45 a 17:15

Autoclaves. Estudio de la viabilidad del autoclavado para pequeños animales.

Dr. Miguel Grimaldo

Director del Laboratorio de Máxima Contención Biológica (BSL4)
Universidad de Galveston. EEUU

17:15 a 17:45

Sistemas de inactivación térmica de efluentes biocontaminados: criterios de elección.

Ing D^a Carmen Carrillo

Directora de I+D+D
MATACHANA. Madrid. ESPAÑA

17:45 a 18:00

MESA REDONDA: INACTIVACIÓN Y VALIDACIÓN DE RESIDUOS

18:00 a 18:15

BIO-break. Posters

18:15 a 19:00

PRESENTACIONES ORALES - SHORT COMMUNICATIONS

Diseño De Un Sistema De Inactivación De Efluentes Líquidos Para Un Invernadero De Nivel 2 De Contención Biológica. Validación Del Proceso De Inactivación

Dr. Fernando Usera Mena Jefe del Servicio de Protección Radioprotección y Bioseguridad. Centro de Biología Molecular (CBM). Madrid. ESPAÑA

Tratamientos Térmicos De Efluentes: De La Descontaminación Por Pulsos A Los Grandes Procesos Por Lotes. Elección Y Validación Del Sistema Óptimo.

Ing D^a Carmen Carrillo Directora de I+D+D. MATACHANA. Madrid. ESPAÑA

Ing Jaume Monclús Ingeniero de Equipos Especiales de MATACHANA, Barcelona. ESPAÑA.

Modelo Para La Integración Del Control De La Bioseguridad En Un Parque Científico Dedicado A La Investigación Biomédica

Dra. Montserrat Torá Barnadas Directora de Serveis Científicotècnics i del MARBiobanc. Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques. Barcelona. ESPAÑA

21:30 a 23:00

BIO-cena de la Asociación Española de Bioseguridad



31 de Octubre

4

**BLOQUE TEMÁTICO:
TRANSPORTE DE MUESTRAS**

09:00 a 09:30

Equipos de Contención y Envases de Bioseguridad. Normativas Europeas.

D. Josep Ros Guilera

Apoderado GRS

GESTORA DE RESIDUS SANITARIS, Barcelona ESPAÑA.

09:30 a 10:00

Transporte de muestras biológicas infecciosas y no infecciosas. IATA/ADR.

D. Francesc J. Gómez

Consejero de Seguridad ADR; Agente de carga aérea expedidor IATA

BIOMEDICAL, Barcelona ESPAÑA.

10:00 a 10:15

MESA REDONDA: TRANSPORTE DE MUESTRAS

10:15 a 11:00

BIO-café

5

**BLOQUE TEMÁTICO:
GESTION DE LA BIOSEGURIDAD**

11:00 a 11:30

EBSA-AEBioS. Ampliando el horizonte de la bioseguridad europea.

Dra. Isabel Hunger-Glaser

Presidenta de la Asociación Europea de Bioseguridad (EBSA), Bruselas, BÉLGICA

11:30 a 12:00

Integración de la bioseguridad en los sistemas de gestión basados en Normas Europeas ISO/OSHAS. Experiencia en el LCV Alta Contención Biológica

Dr. Lucía B. Pitarch Mampel

Responsable de Calidad, Medio Ambiente y Bioseguridad

Laboratorio Central de Veterinaria MAGRAMA, Madrid, ESPAÑA

11:30 a 12:00

Experiencias de los Comités de Bioseguridad en España.

Dr. Josep Santaló

Presidente del Comité de bioseguridad de la UAB

CBS-UAB, Barcelona, ESPAÑA

Dr. Juan Martín Caballero

Director del animalario

PRBB, Barcelona ESPAÑA

12:00 a 12:30

MESA REDONDA: GESTIÓN DE LA BIOSEGURIDAD

12:30 a 13:00

DEBATE

Emergencias biológicas. Aspectos de bioseguridad.

EBOLA; Bioseguridad-Bioinseguridad

12:45 a 13:00

BIO-break



31 de Octubre

6

**BLOQUE TEMÁTICO:
NORMATIVA/REGISTRO/VALIDACIÓN**

13:00 a 13:15

Nueva normativa sobre Diseño y validación de Instalaciones de Biocontención. Estado actual.
Dra. Gloria Cruceta
Directora del SEGLA. Barcelona. ESPAÑA
Coordinador del Grupo AENOR.

13:15 a 13:30

Nueva normativa sobre Gestión de la Bioseguridad. Proyección futura. UNE-CWA
Dr. Fernando Usera Mena
Jefe del Servicio de Protección Radioprotección y Bioseguridad.
Centro de Biología Molecular (CBM). Madrid. ESPAÑA

13:30 a 13:45

Nueva normativa sobre Capacitación profesional en Bioseguridad .UNE-CWA
D. Jorge Pérez Bruzón
Consultor.
Lab Safety Consulting, S.L. Madrid. ESPAÑA

13:45 a 14:00

Implementación de estándares de bioseguridad en salas de cultivos P2".
Dra. Eva Yus
Centro de Regulación Genómica (CRG). Barcelona. ESPAÑA

14: 00 a 14:15

MESA REDONDA: NORMATIVA / REGISTRO / VALIDACIÓN

14:15 a 14:25

CONCLUSIONES. Despedida

Dr. Gonzalo Pascual Álvarez
Presidente de la Asociación Española de Bioseguridad

14:25 a 14:30

ENTREGA DE PREMIOS NACIONALES

Dr. Gonzalo Pascual Álvarez
Presidente de la Asociación Española de Bioseguridad
Premio Nacional de Bioseguridad a la Empresa 2014
Dr. Xavier Abad
Vicepresidente de la Asociación Española de Bioseguridad
Premio Nacional de Bioseguridad y Biocontención 2014

14:30 a 15:30

BIO-almuerzo



31 de Octubre

**4ª Asamblea Ordinaria
de la Asociación Española de Bioseguridad**

15:30 a 16:15

Estado de la Asociación 2013-2014

Bienvenida
Acciones realizadas.
Página web.
Estado de cuentas.

16:15 a 17:30

Nueva Junta Directiva

Presentación de Candidaturas
Elección de Presidente, Vicepresidente, Secretario-Tesorero y vocales.
Propuestas para nuevo periodo de Presidencia.

Próximo Congreso: OCTUBRE 2016.

Organización. Lugar y fecha.
Ruegos y Preguntas.



Asociación Española de
BioSeguridad

LUGAR DE CELEBRACIÓN

PARC DE RECERCA BIOMÈDICA de BARCELONA

Carrer del Doctor Aiguader, 88

E-08003 Barcelona, ESPAÑA

+ 34 933 16 00 00

prbb.org

El **Parque de Investigación Biomédica de Barcelona (PRBB)** es una gran infraestructura científica, situada al lado del [Hospital del Mar](#) de [Barcelona \(España\)](#), que reúne a seis centros públicos de investigación estrechamente coordinados entre sí. Cada centro es independiente y el Consorcio PRBB tiene la responsabilidad de gestionar el edificio y los servicios, así como de coordinar la actividad científica común a todos los centros. Su masa crítica de unas 1.400 personas hace del PRBB uno de los núcleos más grandes de investigación biomédica del sur de Europa, en el que se conectan ciencia y diversidad en un espacio creativo único. El parque fue inaugurado en mayo de 2006 y es una iniciativa de la [Generalidad de Cataluña](#), el [Ayuntamiento de Barcelona](#) y la [Universidad Pompeu Fabra](#).



Gray Buildings ©2010 Institut Cartogràfic de Catalunya



Asociación Española de
BioSeguridad

CÓMO LLEGAR AL PRBB

Doctor Aiguader, 88 - 08003 Barcelona

Tel.: (+34) 93 316 09 00

Fax: (+34) 93 316 09 01

METRO Línia 4 CIUTADELLA - VILA OLÍMPICA

BUS 36, 45, 57, 59, 92, 157

Cómo llegar: [BarcelonaGuia](#) y [Google Maps](#)

AGENCIA DE VIAJES OFICIAL

VIAJES
El Corte Inglés

Gestión de vuelos, traslados y hoteles para ponentes.

Precios especiales en hoteles para congresistas.

CONSULTAR EL BOLETIN DE ALOJAMIENTO

OTROS HOTELES CERCANOS

RELACIÓN DE HOTELES CERCANOS

NO SUJETOS A LAS CONDICIONES QUE OFRECE LA AGENCIA OFICIAL DEL CONGRESO

Cualquier hotel no gestionado a través de la Agencia oficial de viajes del Congreso, deberá ser gestionado por el propio asistente no estando sujeto a los descuentos y condiciones ofrecidas por la Agencia de Viajes de El Corte Inglés.

La Asociación Española de Bioseguridad, su Junta Directiva y la Agencia Oficial del Congreso, quedan excluidas de cualquier reclamación o incidencia que se produzca.

****Residencia Universitaria Campus del Mar, desde a nivel individual o en grupos de mas de 10 personas (está pegado a PRBB):**

<http://www.resa.es/Residencias/Campus-del-Mar/alojamiento-grupos/%28reservas%29/Grupos/%28sec%29/full>

****Hotel Oasis.**

<http://www.hoteloasis.es/contactar.php>

*****Del Mar Hotel.**

<http://www.hoteldelmarbarcelona.com/situacion-barceloneta-playa/>

******Hotel SB Icaria Barcelona.**

<http://www.hotelicariabarcelona.com/es/situacion/donde-estamos/>

PONENTES



Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento

Dr. Abrahão Butchasky

Coordenação Geral de Apoio Laboratorial – CGAL/SDA
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Brasil
Abrahaobutchasky@agricultura.gov.br

Dr. Ricardo Aurelio do Nascimento

Fiscal Federal Agropecuário. Coordenador
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Laboratório Nacional Agropecuário - LANAGRO/MG. Brasil
ricardo.pinto@agricultura.gov.br



Arq. Luis Linares

Director de Desarrollo de Negocios para México y Latino
América. Ciencias de la Vida
Merrick & Company. EEUU/México
Luis.linares@merrick.com



D. F. Javier García Palomo

Responsable Área de Seguridad Biológica y Cultivos Celulares
BANCO NACIONAL DE ADN-Carlos III Centro de Investigación
del Cáncer Universidad de Salamanca 37007 Salamanca,
ESPAÑA
Tel. +34 923 294 833 Fax. +34 923 294 795 www.bancoadn.org
bancoadn@usal.es ; jpalomo@usal.es
<https://www.facebook.com/BancoNacionalADN>



Dr. David Solanes Foz

Director de Serveis
Responsable de la Unitat de Biocontenció
Campus UAB ,edifici CReSA; 08193 Bellaterra
(Barcelona)
Tel.: +34 93 581 44 93 Fax: +34 93 581 44 90
david.solanes@cresa.uab.cat; www.cresa.cat



Dra. Eva Yus

Centro de Regulación Genómica (CRG). Barcelona. ESPAÑA
eva.yus@crg.eu



Dª Ascensión González

Departamento Comercial Protección Respiratoria
3M. Madrid. ESPAÑA
agonzalez4@mmm.com



D. Gregorio Kaklis

Responsable División Científica de España y Portugal
STERIS Iberica, S.A.
gregorio_kaklis@steris.com

Mr. Gerhard Lauth

Responsable División Científica de Alemania, Austria y Suiza
Responsable de VHP Europa
STERIS Germany
gerhard_lauth@steris.com

Mr. Phillipe Bonfield

Consultor Internacional en Bioseguridad.
Clevedon. INGLATERRA
phil_bonfield@yahoo.co.uk



Dr. Miguel Grimaldo

Director del Laboratorio de Máxima Contención Biológica (BSL4)
Universidad de Galveston.
Texas. EEUU
mgrimaldo@comcast.net

D. José Antonio Serón

c/ Copérnic, 8; 08860 Casteldefells.
MATACHANA.
Barcelona. ESPAÑA
jaseron@matachana.com

Ing D^a Carmen Carrillo

Directora de I+D+D
MATACHANA.
Madrid. ESPAÑA
ccarrillo@matachana.com

Ing Jaume Monclús

Ingeniero de Equipos Especiales de MATACHANA
Barcelona. ESPAÑA.

D. Francesc J. Gómez

Consejero de Seguridad ADR nº 219311
Agente de Carga Aérea Expedidor-IATA; especialista clase 6.2
BIOMEDICAL.
Barcelona ESPAÑA.
ceo@biomedicallogistics.com

Dra. Isabel Hunger-Glaser, PhD.

EBSA President
Executive Director
Swiss Expert Committee for Biosafety
Worbentalstrasse 68
Bern. SWITZERLAND
isabel.hunger-glaser@efbs.admin.ch
<http://www.efbs.ch>

Dra. Lucía B. Pitarch Mampel

Responsable de Calidad, Medio Ambiente y Bioseguridad
Laboratorio Central de Veterinaria MAGRAMA.
Madrid. ESPAÑA
lpitarch@magrama.es

Dr. Josep Santaló

Presidente del Comité de bioseguridad de la UAB
CBS-UAB.
Barcelona. ESPAÑA
Josep.Santaló@uab.cat

Dr. Juan Martín Caballero

Director del animalario
PRBB.
Barcelona ESPAÑA
jmcaballero@prbb.org

Dra. Gloria Cruceta

Directora
SEGLA.
Barcelona. ESPAÑA
gcruceta@segla.net
<http://www.segla.net>



Dra. Montserrat Torá Barnadas

Directora de Serveis Científicotècnics i del MARBiobanc.
Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques.
Barcelona. ESPAÑA

mtora@imim.es



Dr. Fernando Usera Mena

Jefe del Servicio de Protección Radiológica y Seguridad Biológica
Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC);
Darwin, 3
Universidad Autónoma de Madrid. Cantoblanco;
Madrid. ESPAÑA

fusera@cnb.csic.es



D. Jorge Pérez Buzón

C/ Descubridores, 45
28760 Tres Cantos.
Madrid . ESPAÑA

lsc@lscslweb.com



Dr. Xavier Abad Morejón de Girón

Gestor de laboratoris, NBS2/NBS3Campus UAB
08193 Bellaterra;
Barcelona; ESPAÑA

xavier.abad@cresa.uab.cat



Dr. Gonzalo Pascual Álvarez

Jefe del Servicio de Bioseguridad y Biocontención
Centro de Investigación en Sanidad Animal
Carretera de Algete a El Casar s/n
28130 Valdeolmos
Madrid. ESPAÑA

gpascual@inia.es



DR. MERTSCHING, JUERGEN

Head of Department Biological Safety
Hannover Medical School
Department Biological Safety, OE 0014
Carl-Neuberg-Straße 1
Hannover: GERMANY

mertsching.juergen@mh-hannover.de



D. Josep Ros Guilera

Apoderado GRS
Gestora de Residuos Sanitaris
Passeig Taulat, 191 - Local 3
Barcelona; ESPAÑA

jr@grs.cat

www.grs.cat



2º CONGRESO NACIONAL DE
BIOSEGURIDAD Y BIOCONTENCIÓN



Asociación Española de BioSeguridad

AEBioS

AEBioS.org

SPONSORS



BARCELONA

29 - 30 - 31 de Octubre de 2014