

COMITÈ DE BIOSEGURETAT **ACTA NÚM. 15**

Assistents

Membres del Comitè:

- Dra. Francesca Garcias Gomila, professora titular d'universitat de l'àrea de Física Atòmica, Molecular i Nuclear del Departament de Física. Presidenta del Comitè.
- Dr. Antoni Bennàsar Figueras, professor titular d'universitat de l'àrea de Microbiologia del Departament de Biologia.
- Dr. Príam de Villalonga Smith, professor contractat doctor de l'àrea de Bioquímica i Biologia Molecular del Departament de Biologia Fonamental i Ciències de la Salut.
- Sra. Teresa de Francisco Casado, veterinària responsable de l'estabulari de la UIB.
- Dr. Santiago Hernández Allès, tècnic superior de Seguretat i d'Higiene del Servei de Prevenció de la UIB. Secretari del Comitè de Bioseguretat.

Ordre del dia

1. Aprovació de les actes de les sessions anteriors.
2. Anàlisi de les notificacions sotmeses al Comitè.
3. Informes de la Comissió Nacional de Bioseguretat sobre les instal·lacions.
4. Revisió de les autoritzacions que varen ser concedides abans de la creació del Comitè.
5. Quarta edició del curs de bioseguretat: dates previstes.
6. Sol·licitud de reconeixement de l'assignatura "Bioètica y calidad en los laboratorios de biociencias" pel curs de bioseguretat.
7. Afers de tràmit.
8. Torn obert de paraules.

Desenvolupament de la sessió

A les 9.30 h del dia 3 de juny de 2016, a la sala de reunions de l'edifici dels Serveis Científicotècnics i instituts universitaris de recerca, es reuneix en sessió ordinària el Comitè de Bioseguretat de la Universitat de les Illes Balears. Excusa la seva absència el Dr. Jeroni Galmés Galmés.

1. Aprovació de les actes de les sessions anteriors.

Tots els assistents estan d'acord amb el contingut de les actes següents (annex 1), i per això se signen:

- Acta de la reunió ordinària núm. 12, del dia 11 de desembre de 2015.
- Acta de la reunió núm. 13, realitzada per via telemàtica el dia 4 de febrer de 2016.
- Acta de la reunió núm. 14, realitzada per via telemàtica el dia 24 de febrer de 2016.

2. Anàlisi de les notificacions sotmeses al Comitè.

S'estudien i comenten les notificacions sotmeses al Comitè des de la darrera reunió (annex 2):

Agents biològics i OMG: grup de Biomedicina Molecular Cel·lular. Utilització de mostres humanes i animals en el laboratori de la planta baixa (risc 2), i utilització de cultius microbiològics (OMG derivats d'*E.coli*) i cultius cel·lulars en el laboratori del soterrani (risc 1).

Es revisen tant els formularis aportats pel grup com l'informe elaborat pel Servei de Prevenció. El Comitè decideix que:

- S'ha d'incloure una taula resum de les deficiències que s'han de solucionar a l'informe del Servei de Prevenció, abans d'enviar-lo al grup.
- Quan el grup de recerca demostrï que ha solucionat les mancances detectades, excepte la compra de la cabina de seguretat biològica (que és una recomanació, no un requisit), el Comitè de Bioseguretat emetrà informe favorable per a l'ús d'agents biològics.
- Quant a la utilització d'OMG de tipus 1, el Servei de Prevenció remetrà els formularis elaborats pel grup de recerca a la Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca, com a entitat competent per autoritzar les instal·lacions per manipular OMG en cas que la Comissió Nacional de Bioseguretat n'emeti informe favorable.

Sobre la notificació d'utilització d'agents biològics del grup de Nutrigenòmica i Obesitat, tractada a la reunió extraordinària del 24 de febrer de 2016 (acta núm. 14), el secretari informa que va comprovar que el grup de recerca havia solucionat les deficiències pendents i el 4 de març de 2016 els va enviar el certificat de bioseguretat de nivell 2.

3. Informes de la Comissió Nacional de Bioseguretat sobre les instal·lacions (annex 3).

Es revisen els informes següents de la CNB:

- a) Instal·lació A/ES/16/I-05 (grup de Metabolisme energètic i nutrició)
- b) Instal·lació A/ES/15/I-38 (grup de Química bioinorgànica i bioorgànica)

S'acorda que s'ha de demanar als responsables d'aquestes instal·lacions en quin estat es troba la correcció de les deficiències detectades.

4. Revisió de les autoritzacions que varen ser concedides abans de la creació del Comitè.

Revisió d'agents biològics i OMG de l'estabulari (annex 4):

Es tracta l'informe actualitzat de l'avaluació de riscos biològics i OMG de l'estabulari, elaborat pel Servei de Prevenció. Teresa de Francisco i Francesca Garcias aporten

diverses propostes de modificació, que s'incorporaran a l'informe. El Comitè acorda que s'expedeixi el certificat de bioseguretat de l'estabulari.

5. Quarta edició del curs de bioseguretat: dates previstes.

S'acorda impartir la quarta edició del curs de bioseguretat els dies 13, 14, 15 i 16 de setembre de 2016; l'examen es farà el dia 23 de setembre. Es comenta que la difusió del curs que ha fet l'IRIE no ha arribat a tot el personal que s'hi hauria d'apuntar. S'acorda que el secretari difondrà el curs mitjançant els directors de departament. També s'acorda que es convocarà directament els tècnics de laboratori.

6. Sol·licitud de reconeixement de l'assignatura “Bioética y calidad en los laboratorios de biociencias” pel curs de bioseguretat (annex 5).

Tots els membres del Comitè coincideixen que l'assignatura que imparteix la doctora Ana María Rodríguez no té els continguts de bioseguretat necessaris perquè està enfocada sobretot a l'ètica de la investigació i no inclou els riscos biològics derivats dels cultius cel·lulars, ni de les mostres biològiques potencialment contaminades, ni dels animals, ni de les plantes modificades genèticament. El Comitè exigeix tots aquests continguts per concedir el certificat de capacitació per treballar en activitats de risc biològic a la UIB. Per altra banda, segons la normativa de prevenció de riscos laborals, és obligatori impartir un curs sobre riscos biològics al personal exposat a aquests riscos. Per tots aquests motius, el Comitè acorda desestimar la sol·licitud. El secretari notificarà aquesta resolució a la professora.

7. Afers de tràmit.

Francesca Garcias informa que el vicerector d'Economia i Infraestructures li ha manifestat l'interès de construir un búnquer per a productes i residus amb agents químics i biològics. Proposa que es faci un estudi detallat de necessitats mitjançant un o diversos treballs de fi de grau o màster.

8. Torn obert de paraules.

Antoni Bennàsar confirma el seu interès per assistir al curs de bioseguretat que organitza el Centre Nacional de Biotecnologia (Madrid), i que intentarà modificar la seva docència del primer semestre per poder-hi assistir.

Santiago Hernández recorda que a anteriors reunions del Comitè es va parlar de la necessitat de fer controls microbiològics periòdics de les autoclaus i de contaminació microbiològica de l'aire i superfícies dels laboratoris de bioseguretat. S'acorda que Antoni Bennàsar i Teresa de Francisco cerquin protocols i pressuposts per fer aquestes analítiques. Es comenta que la realització de les analítiques suposarà una càrrega de feina que no pot assumir cap membre del Comitè. Es transmetran al vicerector d'Investigació i Postgrau els pressuposts i la necessitat de contractar una persona per fer aquestes analítiques.

Priam Villalonga demana en quin estat es troba la sol·licitud d'adaptar un laboratori de pràctiques al nivell 2 de bioseguretat. Francesca Garcias contesta que la darrera notícia que té és que el degà de la Facultat de Ciències ha fet diverses gestions, i que tornarà a parlar amb ell perquè ens notifiqui la seva decisió abans que s'aprovi, atès que el Comitè es vol assegurar que el laboratori inclogui tots els mitjans de bioseguretat necessaris.

Antoni Bennàsar diu que hi va haver un problema de neteja a unes pràctiques de microbiologia, i això pot ser un risc biològic. S'acorda que s'enviaran les normes de bioseguretat a tots els professors de pràctiques de microbiologia.

I, sense més assumptes per tractar, es clou la sessió a les 11.40 hores.

El secretari,

Vist i plau
La presidenta,