



Institut Bonanova
FP Sanitària

Parc de Salut
MAR
Barcelona

Per a més informació:

Consulteu el web
de la *Fundació Bonanova*
www.fundaciobonanova.org



www.fundaciobonanova.org



>> Curs de formació
per al personal que duu
a terme procediments
amb animals
d'experimentació

Categoria B

**Del 21 de març
al 14 d'abril de 2011**

edició 2011
Curso teòric-pràctic

www.fundaciobonanova.org



Parc
Recerca
Biomèdica
Barcelona



fundació Bonanova
Innovació i Formació en Salut



Parc
Recerca
Biomèdica
Barcelona



fundació Bonanova
Innovació i Formació en Salut





■ Curs de formació per al personal que duu a terme procediments amb animals d'experimentació

■ Categoria B

El curs es realitza en col·laboració entre la *Fundació Bonanova* i l'animalari del *Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB)*.

Director del curs:

Dr. Juan Martín Caballero.
Director de l'animalari del PRBB.

Coordinadora del curs:

Cristina Corzo.
Coordinadora del CFGS Anatomia Patològica i Citologia de l'Institut Bonanova del Parc de Salut Mar.

Curs homologat pel Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya.

Durada:

60 hores;
40h teoria - 20h pràctiques

Dates i horari de realització:

Del 21/03/2011 al 14/04/2011,
de dilluns a dijous en horari de 15.30-19.30h.

Lloc de realització:

Les classes teòriques es realitzaran a les instal·lacions de l'Institut Bonanova:

Pg. Circumval·lació 8, 08003 Barcelona.

Les pràctiques es realitzaran a les instal·lacions de l'animalari del PRBB, acreditat per la Association for Assessment and Accreditation of Laboratory Animal Care International (AAALAC)

C/ Dr. Aiguader 88, 08003 Barcelona.

El curs capacita per a la realització de procediments en els que s'utilitzen animals d'experimentació.

El curs proporciona coneixements sobre els tipus d'animals d'experimentació (benestar, nutrició, reproducció), el maneig dels animals, els equips específics necessaris i les tècniques de presa de mostres, mesures terapèutiques, cirurgia i pràctiques clíniques. Tanmateix estableix la legislació vigent relacionada amb la seguretat, higiene i eliminació de residus dels animalaris, així com sobre les implicacions ètiques i legals del benestar animal. Les espècies animals que s'estudiaran i amb les que es realitzaran les pràctiques són: rosegadors (ratolins modificats genèticament), conill i animals aquàtics (zebrafish i granotes).

Requisits de formació prèvia:

Per poder matricular-se al curs l'alumne ha de tenir alguna de les següents titulacions:

>>> Formació professional:

- Cicle formatiu de laboratori de la família professional química o sanitària.
- Cicle formatiu d'explotacions ramaderes, o acreditació de haver superat el mòdul de maneig

d'animals de experimentació impartit en aquest cicle.

>>> Formació universitària a l'àrea de ciències, ciències de la salut o a l'àrea tècnica, branca agrària

(Decrets 214/1997 (DOGC nº 2450 de 7/8/1997) i 164/1998 (DOGC num. 2580 de 14/07/1998), pels que es regula la utilització d'animals per a l'experimentació i per altres finalitats científiques).

Programa:

- 1 Legislació i aspectes ètics de la manipulació de l'animal d'experimentació. Comitè ètic i comissió d'experimentació.
- 2 Animals d'experimentació:
 - a. Tipus d'animals de laboratori.
 - b. Etiologia i benestar dels animals d'experimentació.
 - c. Biologia fonamental, nutrició, reproducció i estat sanitari dels animals d'experimentació.
 - d. Tipus d'animals de laboratori en funció de la seva condició genètica i sanitària.
 - e. Tipus de models experimentals. Animals transgènics i transferència d'embrions.
- 3 Instal·lacions de l'animalari:
 - a. Àrees i equipaments.
 - b. Distribució de locals, àrees funcionals i metodologia organitzativa.
 - c. Locals o dependències per l'allotjament dels animals d'experimentació i equipaments generals. Allotjament i equipaments específics per a l'experimentació.
 - d. Tipus de barrera i zones protegides.
- 4 Seguretat del personal i tractament de residus:
 - a. Neteja, desinfecció i esterilització: mètodes i tècniques.
 - b. Seguretat i higiene del personal.
 - c. Tractament i eliminació de residus.
- 5 Manipulació de l'animal de laboratori i procediments bàsics.
 - a. Recepció d'animals, allotjament, quarantena i transport.
 - b. Maneig, sujecció i manipulació de l'animal de laboratori. Marcatge i identificació animal.
 - c. Procediments experimentals bàsics.
 - d. Mètodes d'anestèsia i analgèsia. Procediments quirúrgics bàsics.
 - e. Eutanàsia i eliminació de cadàvers.

Diploma:

Tots els alumnes que segueixin el curs amb regularitat (assistència obligatòria al 90% de las classes) i superin la prova final de coneixements, rebran el corresponent certificat que els acredita per a realitzar procediments amb animals d'experimentació. La prova final està programada dins de les dates del curs.

Període i forma de pre-Inscripció:

Del 14/02/2011 al 25/02/2011

A la pàgina web de la *Fundació Bonanova*
www.fundaciobonanova.org

Adjudicació de places:

La adjudicació de les places al curs es farà segons l'ordre de pre-inscripció. La llista de las persones admeses es publicarà a la web de la *Fundació Bonanova* un cop finalitzat el període de pre-inscripció. Si alguna de les persones admeses no formalitza la matrícula durant el període establert, s'atorgaria la seva plaça a la següent persona pre-inscrita segons la llista d'espera. **El curs es realitzarà amb un mínim de 20 alumnes i un màxim de 22.**

Període de matriculació:

Del 28/02/2011 al 9/03/2011

Per a formalitzar la matrícula cal presentar la següent documentació a la secretaria de la *Fundació Bonanova* dins del termini indicat:

- fotocòpia del títol corresponent d'alguna de les titulacions requerides,
- fotocòpia o justificant d'ingrés o transferència,
- fotocòpia del DNI

Preu del curs:

900,00 €

750,00 € col·laboradors de la Fundació Bonanova i centres col·laboradors de l'Institut Bonanova.

Forma de pagament:

Transferència bancària a favor de la Fundació Bonanova.

La Caixa. Compte nº: 2100 3031 83 2200508240
C/ Muntaner, 577. 08022 Barcelona.