

# CURS MONOGRÀFIC: INTRODUCCIÓ A LA CONSERVACIÓ DE COL·LECCIONS D'HISTÒRIA NATURAL

## Organitzen:

Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont (ICP)  
Museu de Ciències Naturals de Barcelona (MCNB)

## Col·labora:

Escola Superior de Conservació i Restauració de Béns Culturals de Catalunya (ESCRBCC)  
Nº d'alumnes: mínim 10 persones, màxim 20 persones

## Perfil de l'alumnat:

- Estudiants de 3r i 4rt curs de Conservació i Restauració de Béns Culturals
- Graduats, diplomats o llicenciats en Conservació i Restauració de Béns Culturals.
- Professionals de l'àmbit de la Conservació d'Història Natural.

Preu: 200€

Preu reduït (estudiants ESCRBCC i aturats): 150€

Dates: Del 26-30 de juny de 2017 de 9:00 a 17:00h.

\*Esmorzar inclòs, dinar per lliure.

\*Aquest curs és equivalent a 1 ECTS de l'ESCRBCC.

Inscripcions obertes fins el 15 de juny enviant correu a [inscripcions.icchn@icp.cat](mailto:inscripcions.icchn@icp.cat) amb les dades següents: nom i cognoms, DNI, estudis, centre d'estudis i/o centre de treball i telèfon de contacte.

## Bloc I: CONSERVACIÓ DE COL·LECCIONS DE CIÈNCIES NATURALS (MCNB)

### DILLUNS 26 DE JUNY

Lloc: Museu Blau. Pl. Leonardo da Vinci. Barcelona (9:00 - 13:30 h. Sala d'Actes/aula)

**9:00-9:30.** Recollida d'acreditacions/documentació. Benvinguda i presentació del curs: ESCBCC, MCNB i ICP

**9:30-10:30.** Les col·leccions de ciències naturals: descripció, valors i usos. Eulàlia Garcia Franquesa (Cap de col·leccions del MCNB).

**10:30-11:00.** PAUSA CAFÈ

**11:00-11:30.** Polítiques de col·leccions al MCNB. Criteris d'actuació. Eulàlia Garcia Franquesa (Cap de col·leccions del MCNB).

**11:30-12:15.** El Gabinet Salvador. Neus Ibáñez (Conservadora de l'herbari de l'Institut Botànica de Barcelona).

**12:15-12:45.** Els herbaris. Neus Ibáñez (Conservadora de l'herbari de l'Institut Botànica de Barcelona).

**12:45-13:30.** El Banc de llavors. Miriam Aixart (Conservadora del Jardí Botànic de Barcelona).

**13:30-15:00.** DINAR

**15:00-16:00h.** Canvi de d'edifici de l'exposició permanent.

\*Descripció del projecte. La restauració, el trasllat i el muntatge de l'esquelet de la balena. Eulàlia Garcia Franquesa (Cap de col·leccions del MCNB)

\*La conservació preventiva abans i durant el trasllat. Les condicions de conservació preventiva a la nova exposició. Marta Pérez (Conservadora-restauradora Itinerart - MCNB)

\*Les restauracions d'exemplars a exposar. Olga Muñoz (Conservadora-restauradora Itinerart - MCNB)

**16:00-17:00 h.** Visita guiada a l'exposició permanent. La conservació preventiva a l'exposició. Maria Vila (conservadora restauradora), Marta Pérez (Conservadora-restauradora Itinerart - MCNB), Olga Muñoz (Conservadora-restauradora Itinerart - MCNB).

### DIMARTS 27 DE JUNY

Lloc: Sala d'Actes i espai adjacent del Laboratori de Natura

**9:00-9:45.** Tècniques i materials emprades en la preparació zoològica. Casos pràctics de preparació d'animals en sec. José G Carrillo (Personal Técnico de Apoyo del Laboratorio de Preparació del MCNB).

**9:45-10:15.** Problemàtiques en la conservació de materials geològics. Marc Campeny (Conservador de Mineralogia del MCNB)

**10:15-10:45.** PAUSA CAFÈ

**10:45-11:15.** Clarobscur de la conservació amb alcohol. Francesc Uribe (Conservador d'Invertebrats no Artròpodes del MCNB) i Miquel Prieto (Documentalista de Myrmex-MCNB).

**11:15- 11:45.** Causes, efectes i solucions de les vibracions en exemplars de museus exposats en vitrina. Rafael Torres (Enginyer acústic d'AV Enginyers).

**11:45-12:15.** Com afecten les condicions ambientals a les col·leccions de Ciències Naturals. Marta Pérez (Conservadora-restauradora Itinerart - MCNB) i Maria Vila (Conservadora-restauradora del MCNB).

**12:15-12:40.** Les plagues més comuns en les col·leccions de Ciències Naturals. Glòria Masó i Berta Caballero (Conservadores d'Artròpodes del MCNB).

**12:40- 13:00.** IPM en col·leccions de Ciències Naturals. Marta Pérez (Conservadora-restauradora Itinerart - MCNB) i Maria Vila (Conservadora-restauradora del MCNB).

**13:00-13:30.** Presentació de pòsters de diferents temàtiques relacionades amb la conservació preventiva de Col·leccions de Ciències Naturals.

**13:30-15:00.** DINAR

**15:00-15:30.** Embalatges: temporals i permanents. Marta Pérez (Conservadora-restauradora Itinerart - MCNB) i Maria Vila (Conservadora-restauradora del MCNB).

Lloc: Sala de reserva del Laboratori de Natura i el Museu Martorell

**15:00-17:00h.** Visita guiada a les Sales de Reserva del Castell dels Tres Dragons i el Museu Martorell. Marta Pérez (Conservadora-restauradora Itinerart - MCNB) i Maria Vila (Conservadora-restauradora del MCNB).

## Bloc II: CONSERVACIÓ I PREPARACIÓ PALEONTOLÒGICA (ICP)

### DIMECRES 28 DE JUNY

Lloc: Sala de tallers del Museu de l'Institut Català de Paleontologia de Sabadell

**9:00-10:30.** Introducció a la preparació paleontològica. Jordi Galindo (Gestor de Dipòsits Paleontològics i Jaciments).

**10:30-11:00.** PAUSA CAFÈ

**11:00-11:30.** Restauració vs. Preparació. Xènia Aymerich (Cap del Departament de Conservació i Preparació).

**11:30-12:30.** Extracció de restes paleontològiques. Marina Rull (Tècnica del Departament de Conservació i Preparació).

**12:30-13:30.**

\*L'extracció de la posta d'ous de dinosaure més gran d'Europa. Xènia Aymerich (Cap del Departament de Conservació i Preparació).

\*El cas particular dels rastres fossilitzats. Xènia Aymerich (Cap del Departament de Conservació i Preparació).

**13:30- 15:00.** DINAR

**15:00-16:30.** La preparació paleontològica: materials i mètodes. Xènia Aymerich (Cap del Departament de Conservació i Preparació).

**16:30-17:00.** El laboratori de paleobiologia evolutiva: material de comparació i realització de làmines primes. Manuel Fernández (Tècnic del Laboratori de Paleobiologia).

### DIJOUS 29 DE JUNY

Lloc: Edifici ICTA-ICP, Universitat Autònoma de Barcelona

**9:00-9:30h.** Embalatges provisionals. Marina Rull (Tècnica del Departament de Conservació i Preparació).

**9:30-10:30h.** Embalatges definitius. Marina Rull (Tècnica del Departament de Conservació i Preparació).

**10:30-11:00.** PAUSA CAFÈ

**11:00-11:30.** Objectius i funcions de les rèpliques de fòssils. Xènia Aymerich (Cap del Departament de Conservació i Preparació).

**11:30-12:30.** Els motlles: materials i mètodes. Marta Valls (Tècnica del Departament de Conservació i Preparació).

**12:30-13:30.** Les rèpliques: materials i mètodes. Núria Guerrero (Tècnica del Departament de Conservació i Preparació).

**13:30- 15:00.** DINAR

**15:00-17:00.** Visita al Magatzem, a la Sala de Col·leccions i al Laboratori de Preparació. Xènia Aymerich (Cap del Departament de Conservació i Preparació).

### DIVENDRES 30 DE JUNY

Lloc: Sala de tallers del Museu de l'Institut Català de Paleontologia de Sabadell

**9:00-9:30.** Paleontologia virtual: la reconstrucció del crani de *Pliobates cataloniae*. Josep Fortuny (Coordinador de Paleontologia Virtual).

**9:30-10:30.** Gestió de col·leccions paleontològiques. Marta March (Gestora de la Col·lecció).

**10:30-11:00.** PAUSA CAFÈ

**11:00-12:00.** Visita al Museu i a la Col·lecció de l'ICP. Teresa Esquirol (Coordinadora del Museu) i Marta March (Gestora de la Col·lecció).

**12:00-13:00.** CLOENDA

## Organitzen:



## Col·labora:

