

La sisena extinció

seminari 2010



Es compleixen 10 anys des que la Secció de Ciències Naturals del Museu de Mataró va consolidar el seminari com una activitat estable de divulgació científica, que calia oferir al públic un cop a l'any. L'èxit de participació al llarg d'aquests anys ens encoratja a seguir plantejant temes d'actualitat en ciència als ciutadans/nes de Mataró.

En aquesta ocasió, volem aprofitar que s'ha declarat el 2010 com l'any de la Biodiversitat. Però no és motiu de celebració, sinó el moment de plantejar la conservació de la biodiversitat com el gran repte de la humanitat. Veritablement ens trobem en ple procés d'extinció, el que ja s'anomena la sisena extinció massiva de la vida a la Terra. Les cinc extincions anteriors (fa 445, 360, 245, 200 i 65 milions d'anys) van ser conseqüència de fenòmens naturals (glaciacions, asteroides, etc.) que provocaren canvis bruscos a l'entorn als quals les espècies no es varen poder adaptar. Però l'actual pèrdua de diversitat és la més accentuada de totes les que es coneixen i la primera en què intervé la mà de l'home!



Ajuntament de Mataró
Institut Municipal
d'Acció Cultural

MUSEU
DE MATARÓ



Secció de Ciències Naturals

 **Diputació
Barcelona**
xarxa de municipis

PROGRAMA

Dimecres, dia 3 de març

La biodiversitat: origen, funcions i amenaces.

A càrrec de **Joandomènec Ros**. Departament d'Ecologia, UB

Dijous, dia 4 de març

El deute d'extinció: una amenaça latent en una Catalunya canviant.

A càrrec de **Joan Pino**. CREA

Dimecres, dia 10 de març

Com el canvi global està afectant les comunitats de papallones?

A càrrec de **Constantí Stefanescu**. CBMS - Museu de Granollers

Dijous, dia 11 de març

Amenaces i causes de la desaparició de l'escurçó ibèric

A càrrec de **Xavier Santos**. Departament de Biologia Animal, UB

Dimecres, dia 17 de març

L'escalfament global i l'extinció de les plantes: un exemple tropical.

A càrrec de **Valentí Rull**. Institut Botànic de Barcelona (CSIC-ICUB)

Dijous, dia 18 de març

Problemes de conservació al medi marí: el punt de vista dels ocells.

A càrrec de **José Manuel Arcos**. SEO / BirdLife

Dimecres, dia 24 de març

Podem evitar la desaparició de la tortuga mediterrània?

A càrrec de **Albert Bertolero**. Departament d'Ecologia, UB

Dimecres, dia 31 de març

El visó europeu, un petit mamífer semiaquàtic proper a l'extinció.

A càrrec de **Santiago Palazón**. Departament de Medi Ambient i Habitatge, Generalitat de Catalunya / Departament de Biologia Animal, UB

Dijous, dia 8 d'abril

Pesqueries i biodiversitat: el cas de la tonyina vermella.

A càrrec de **Sergi Tudela**. WWF Mediterranean Programme

Inscripció gratuïta a l'INSTITUT MUNICIPAL D'ACCIÓ CULTURAL:

C/ de Sant Josep, núm. 9, 08302 Mataró / Tel. 937 58 23 61 / Fax. 937 58 23 62

Adreça electrònica: imac@ajmataro.cat

Totes les sessions són de 2/4 de 8 a les 9 del vespre a la sala d'actes de Can Palauet

En finalitzar el seminari es lliurarà certificat d'assistència als inscrits que acreditin haver participat en un mínim de set sessions. Aquestes persones també rebran gratuïtament un exemplar del proper número de la revista científica *L'Atzavara* (Any 2011; núm. 20. *La sisena extinció*).