



## La Radioactivitat i els Minerals Radioactius Mites i certeses.

Fonaments de la Radioactivitat, la naturalesa de les partícules radioactives, els aparells i les unitats de mesura, els reactors nuclears naturals, curiositats i experiments senzills amb la radioactivitat, els minerals radioactius, precaucions en la seva manipulació i conservació.

Seminari a càrrec de Carles Díez  
Enginyer Químic, membre del GMC

**22, 24 i 30 de Novembre**  
de 19.30 a 21 hores

[www.minercat.com](http://www.minercat.com)



Sala Pi i Sunyer  
Institut d'Estudis Catalans  
C. Carme, 47 - Barcelona

Socis GMC/ICHN: 15,00€  
No socis: 30,00€  
Places limitades  
Inscripció: [gmc@minercat.com](mailto:gmc@minercat.com)



Grup  
Mineralògic  
Català



ICHN  
Institut Catalana  
d'Història Natural

Amb aquest seminari teòric i pràctic pretenem donar a conèixer i aprofundir en els fonaments de la radioactivitat, la naturalesa de les partícules radioactives, els aparells i les unitats de mesura, els reactors nuclears naturals, curiositats i experiments senzills amb la radioactivitat, els minerals radioactius, precaucions en la seva manipulació i conservació. Els minerals radioactius ens mostraran, mitjançant experiments, les propietats i característiques d'aquesta forma d'energia invisible, però sempre present en la nostra vida quotidiana. Les explicacions ens permetran aclarir molts dubtes i donar-nos una base sòlida per entendre i opinar sobre el tema.

### PREINSCRIPCIÓ AL CURS

Nom i Cognoms: .....

Adreça: .....

Codi Postal ..... Població: .....

Edat: ..... DNI: ..... Ocupació: .....

Telèfon: ..... e-mail .....

- Sóc soci del GMC o de la ICHN i entitats adherides (15,00€)  
 No en sóc soci (30,00€)

Podeu enviar aquest full escanejat a les adreces:

[ichn@iec.cat](mailto:ichn@iec.cat)

[gmc@minercat.com](mailto:gmc@minercat.com)

Podeu demanar més informació:

Secretaria de la ICHN, C. Carme, 47  
08001 Barcelona  
De dilluns a divendres de 12 a 14 hores  
Tel. 93 3248582 – [ichn@iec.cat](mailto:ichn@iec.cat)

Grup Mineralògic Català  
Tel. 656648499 –  
Tel-Fax 93 3307172  
[gmc@minercat.com](mailto:gmc@minercat.com)

Per formalitzar la inscripció, cal posar-se en contacte, com a mínim, quinze dies abans de l'inici del curs, amb l'entitat indicada per a cada curs. La ICHN disposa d'una assegurança que cobreix totes les seves activitats; per aquest motiu, en fer la inscripció cal que doneu, també, el número del vostre DNI.

Un cop feta la inscripció, cal fer l'ingrés de la matrícula al compte corrent 2013-0421-50-0200689502 de Caixa de Catalunya, a nom de la ICHN, on ha de constar el nom de l'alumne i el nom del curs: Radioactivitat. El pagament s'haurà de realitzar en el termini màxim de tres dies a comptar de la data d'inscripció. Altrament, la inscripció quedarà anul·lada.

En el cas que una persona vulgui anul·lar la inscripció, només recuperarà el 80% de l'import, sempre que ho sol·liciti amb una antelació mínima de quinze dies respecte a l'inici del curs.

El nombre de places és limitat. La matrícula es farà per rigorós ordre d'inscripció, d'acord amb la data de l'ingrés. Hi haurà una llista d'espera per cobrir baixes eventuals o anul·lacions de darrera hora.

La Federació d'Entitats Excursionistes de Catalunya (FEEC) i la ICHN van signar un conveni de col·laboració pel qual els membres de les dues entitats tindran el mateix preu d'inscripció. També tindran aquest mateix preu d'inscripció els socis de les entitats adherides a la ICHN i els socis de la Societat Catalana de Biologia.