

SÍNTESIS CURRICULAR (Carlos Canet Miquel)

Lugar y fecha de nacimiento: Barcelona, Catalunya, España, 22 de mayo de 1974

Nacionalidad: Mexicana

e-mail: ccanet@geofisica.unam.mx; sreaca@geofisica.unam.mx

Nombramiento: Investigador Titular B, t.c. (desde abril de 2010)

Dependencia: Instituto de Geofísica, Departamento de Recursos Naturales

PRIDE: D **SNI:** II

Cargo Académico: *Secretario Académico* del Instituto de Geofísica (desde 01-08-2013)

Nombre usado como autor:

CARLES CANET

I. Estudios y grados

- 1) *Licenciado en Ciencias Geológicas*, Universidad de Barcelona, España; 1992–1996.
- 2) *Doctorado en Ciencias Geológicas*, programa de Cristalografía y Mineralogía, Universidad de Barcelona, España; 2001.
- 3) *Postdoc* en el Instituto de Geofísica, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM); 2001–2003.

II. Áreas de investigación

Mineralogía y Geoquímica aplicadas a:

- Yacimientos minerales y sus análogos actuales;
- Mineralizaciones económicas en cuencas sedimentarias;
- Ambientes y procesos hidrotermales someros y de baja temperatura;
- Recursos minerales y geotérmicos de México.

III. Publicaciones

- 37 artículos regulares en revistas del *SCI* (en 16 es 1er autor), 9 artículos en revistas del Padrón de Excelencia de CONACyT, y 4 capítulos de libro. Un libro de divulgación de la ciencia titulado “*Yacimientos Minerales: Los Tesoros de la Tierra*”, publicado en 2006 por el *Fondo de Cultura Económica*.
- SCOPUS: $h = 9$, con 320 citas (total) de 47 documentos.

IV. Formación de recursos humanos y docencia

- 1) 17 tesis dirigidas (4 de maestría y 13 de licenciatura).
- 2) Profesor de la asignatura “Mineralogía” (semestres 13-2, 14-1 y 14-2) para la Licenciatura en Ciencias de la Tierra de la Facultad de Ciencias de la UNAM.
- 3) Profesor de las asignaturas “Caracterización de Minerales”, “Geotectónica y Yacimientos Minerales” e “Inclusiones Fluidas” (varios semestres, desde 02-1) en el Posgrado en Ciencias de la Tierra de la UNAM.

V. Experiencia editorial

- 1) Editor Asociado del *Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana* (incluido en: el Padrón de Excelencia de CONACyT, GeoRef, Latindex, Periódica, Directory of Open Access Journals, EBSCO, SCOPUS) (desde febrero de 2006).
- 2) Revisor de 34 artículos, principalmente para: *Marine Geology*, *Canadian Mineralogist*, *Ore Geology Reviews*, *Sedimentary Geology*, *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas* etc.)
- 3) Comité organizador en tres ediciones del “*Coloquio de Mineralogía*” y en el “*Curso Latinoamericano de Metalogenia*” (UNESCO).

VI. Proyectos

- 1) Responsable de 12 proyectos de investigación, incluyendo tres financiados por la industria minera (Peñoles y Minera México).
 - 2) Investigador responsable del crucero oceanográfico *WAG-01* (B/O El Puma) al Norte del Golfo de California (Mayo del 2007).
-