



CV

Codi de conducta dels càrrecs i alts càrrecs

Formació i experiència professional

Posicions ocupades i altres càrrecs de gestió (UB o altres institucions)

Docència realitzada i mèrits acadèmics i de recerca (si escau)

Identificador ORCID:

Format: màxim 400 paraules

Marta Guinau Sellés és Professora Agregada al Dept. de Dinàmica de la Terra i de l'Oceà (UB). Membre del SGR RISKMAT i de l'Institut GEOMODELS. El 2007 va finalitzar la tesi doctoral titulada 'Metodologías para la evaluación de la susceptibilidad a los deslizamientos basadas en el análisis SIG: Aplicación en el NW de Nicaragua', desenvolupada en col·laboració amb el CIGEO de la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua (UNAN). Entre 2001 i 2005 va participar com a docent a la 'Maestría Centramericana en Evaluación de Riesgos y Reducción de Desastres' a la UNAN, finançada pe COSUDE (Cooperació Suïssa). Ha participat en quatre projectes de recerca competitiu i en 16 contractes de transferència amb l'administració (Dir. Gral. de Política Territorial i Obres Públiques, ICGC, Gobierno del Estado de Guerrero (Mèxic), Patronato de la Alhambra y Generalife) en els quals ha desenvolupat i integrat diverses metodologies d'anàlisi (LiDAR, fotogrametria, dades sísmiques, Sistemes, SIG, GNSS, etc.) per a la detecció i caracterització de diversos processos de vessant. Col·labora amb personal de la UGR i del CTTC per al desenvolupament de mètodes d'anàlisi d'índex geomorfològics i InSAR per a l'anàlisi d'esllavissades amb interacció amb la xarxa de drenatge. Ha col·laborat amb personal del IGME i de la UPM per a la integració de tècniques dendrogeomorfològiques, LiDAR, Estació Total, GNSS i SIG per a l'anàlisi d'avingudes torrencials en torrents de muntanya. Ha col·laborat amb Universitat de Leeds (UK), CREALP (Suïssa) i Technische Universität Dresden (Alemanya) per al desenvolupament de tècniques fotogramètriques de monitoratge de despreniments millorant la resolució temporal i la relació cost-benefici. Col·labora amb el LEGEF per avançar en la caracterització de la dinàmica de moviments de massa amb senyals sísmiques. És coautora de 26 publicacions (15 al WoS), i de sis capítols de llibre. Ha codirigit dues tesis doctorals finalitzades i una en curs. Des de 2013 és coordinadora de Formació del Professorat de Ciències de la Terra en coordinació amb l'IDP de la UB. Ha impartit docència a la Llic. i al Grau de Geologia, a Enginyeria Geològica, al Grau de Ciències del Mar, i als Màsters oficials de Geologia; de Recursos Minerals i Riscos Geològics; de Formació del Professorat de Secundària Obligatòria i Batxillerat, Formació Professional i Ensenyament d'Idiomes; i de Ciència i Gestió de l'Aigua de la UB i al Màster de Gestió d'Àrees de Muntanya de la UdL. Ha participat en quatre projectes d'innovació docent i en dos Grups d'Innovació Docent (Gi-GRIMS i Gi-DINTO). Actualment és coordinadora del GID Gi-DINTO.

En adjuntar aquest document al tràmit electrònic declaro que he llegit la informació relativa al tractament de dades personals i que se m'ha informat que aquest document pot ser publicat al web de la Universitat de Barcelona.

Informació relativa al tractament de dades personals: (1) El responsable del tractament de les vostres dades és la Secretaria General de la Universitat de Barcelona. (2) La finalitat del tractament és gestionar l'aplicació del Codi de conducta dels càrrecs i alts càrrecs de la Universitat de Barcelona. (3) Teniu dret a accedir a les vostres dades, rectificar-les, suprimir-les, oposar-vos al seu tractament, sol·licitar-ne la portabilitat i la limitació dels tractaments, en determinades circumstàncies. (4) Podeu consultar la informació detallada dels tractaments a la darrera pàgina d'aquest document.



Dret d'informació relatiu al tractament de dades personals

Responsable del tractament	Secretaria General de la Universitat de Barcelona Gran Via de les Corts Catalanes, 585, 08007 Barcelona secretaria.general@ub.edu
Finalitat del tractament	Gestionar l'aplicació del Codi de conducta dels càrrecs i alts càrrecs de la Universitat de Barcelona.
Base jurídica	És el compliment d'una obligació legal d'acord amb la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, i el Codi de conducta dels càrrecs i alts càrrecs de la Universitat de Barcelona aprovat pel Consell de Govern l'1 de desembre de 2021.
Termini de conservació de les dades	Es conservaran durant el temps necessari per complir la finalitat per la qual van ser recollides i per determinar les possibles responsabilitats que se'n poguessin derivar.
Destinatari	Els destinataris de les dades són la mateixa universitat i, si n'hi ha, els encarregats de tractament. Aquest document serà publicat al web de la Universitat de Barcelona. No es preveu la cessió de dades a altres tercers, tret que sigui obligació legal.
Drets de les persones	Podeu accedir a les vostres dades, sol·licitar-ne la rectificació, la supressió, l'oposició, la portabilitat o la limitació, mitjançant un escrit adreçat a la Secretaria General de la Universitat de Barcelona per correu postal (Gran Via de les Corts Catalanes, 585, 08007 Barcelona), o per correu electrònic (secretaria.general@ub.edu). Cal que hi adjunteu una fotocòpia del DNI o d'un altre document vàlid que us identifiqui.
Delegat de protecció de dades	Si considereu que els vostres drets no s'han atès adequadament podeu comunicar-ho al delegat de protecció de dades de la Universitat de Barcelona per correu postal (Gran Via de les Corts Catalanes, 585, 08007 Barcelona) o per correu electrònic (protecciodedades@ub.edu).
Autoritat de control	També podeu presentar una reclamació davant de l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades.