

Currículum Vitae

Datos personales

Nombre	Apellidos
M Carmen	COMAS MINONDO
Nacionalidad	Formación académica (Titulación, año e institución)
Española	Dra. en Ciencias Geológica- 1987. Universidad Pais Vasco

Idiomas

Valorar de 1 (nociones) a 5 (excelente)

	Leído	Hablado	Escrito
Catalán	5	2	1
Castellano	5	5	5
Inglés	5	5	5
Francés	5	5	4
Italiano	5	5	3
	-	-	-



Personal académico

Datos profesionales

Categoría académica: Profesora de Investigación- CSIC

Responsabilidad académica actual

No

Sí Especificar Investigación. Programa de Doctorado y Master, Universidad de Granada

Institución

CSIC Y Universidad de Granada

Centro

Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra- IACT

Departamento

Geociencias Marinas

Campos de docencia e investigación (especificar disciplina)

Humanidades

Ciencias Sociales

Ciencias Geodinámica externa e interna, Sedimentología, Geología Marina

Ciencias de la Vida

Ciencias Médicas y de la Salud

Ingeniería y Arquitectura

Experiencia en investigación

Máximo 5 líneas. Datos de los últimos 10 años (palabras clave de líneas de investigación)

1) Dedicación exclusiva a investigación superior universitaria (Universidad de Granada y CSIC). 2) Investigadora Principal de 8 proyectos del PN de I+D+I (MINECO) y de 5 proyectos Internacionales (ESF, CE, CIESM, IODP) con alta financiación, en temas de Geología y Geofísica Marinas. 3) Dirección de 4 tesis doctorales. 4) 31 artículos en revistas internacionales de impacto, 42 contribuciones a congresos internacionales.

Número de sexenios evaluados positivamente: 6

Si se considera pertinente, indicar las 5 publicaciones más relevantes

Comas, M.C., Platt, J.P., Soto, J.I. y Watts, A.B. (1999) The origin and tectonic history of the Alboran Basin: Insights from ODP Leg 161 results. In: Zahn, R., Comas, M.C., and Klaus, A., (Eds) Proceedings of the Ocean Drilling Program, Scientific Result, 161: 555-580. Ocean Drilling Program (U.S.A).

M. Luján, A., Crespo-Blanc, M. Comas (2010) Morphology and structure of the Camarinal Sill from high-resolution bathymetry: evidence of fault zones in the Gibraltar Strait. Geo-Marine Letters, 46 : 3-16

P. Martínez-García, J.I. Soto, M. Comas (2011) Recent structures in the Alboran Ridge and Yusuf Fault zones based on swath bathymetry and sub-bottom profiling: Evidences for active tectonics. Geo-Marine Letters 31:19-36

Blinova, V. N., Comas M., Ivanov M.K., Poludetkina E.N., Matveeva T.V. (2011) Active mud volcanism in the West Alboran Basin: Geochemical evidence of hydrocarbon seepage. Marine and Petroleum Geology, 28-8: 1483-1504

Martínez-García, P., Comas M., Soto J.I., Lonergan L., Watts A.B (2012) Strike-slip tectonics and basin inversions in the Western Mediterranean: the post-Messinian evolution of the Alboran Basin. Basin Research (in press)

Experiencia en docencia

Máximo 10 líneas. Datos de los últimos 5 años, indicando titulaciones y nivel (grado, máster, doctorado)

Docencia de post-grado: Cursos de Doctorado del Programa Oficial de Doctorado en Ciencias de la Tierra de la Universidad de Granada (Doctorado europeo con mención de calidad).

Master: Cursos del Master Oficial de Geología, Universidad de Granada.

Número de quinquenios evaluados positivamente: 6

Experiencia en gestión

Máximo 10 líneas. Cargo y temporalidad

Adjunto titular de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP), Área Ciencias de la Tierra (CT) (2007-2010). Experto asesor Plan Nacional de I+D+i 2007-2013 (MICIN/ MINECO) (2007- Actual). Miembro del panel de expertos del Programa ACADEMIA de ANECA (2007- Actualidad). Miembro de la Junta de Gobierno del Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra (IACT, CSIC-UGR)(1994-Actualidad). Jefa del Grupo de Investigación RNM-215: Tectónica y Geología Marina (Junta de Andalucía)(2004-Actualidad). Delegada de España y Miembro del Comité Científico internacional ESSAC(European Consortium for the International Ocean Drilling Program)(2003-2011). Delegada de España y Miembro de Comité Científico Internacional del TTR-UNESCO (1999-Actualidad). Presidenta del Comité Científico Asesor para el Integrated Ocean Drilling Program y el International Continental Drilling Program (2003-Actualidad)

Experiencia en el diseño de programas de formación

Máximo 10 líneas

Diseño de 4 Campañas de Geología Marina (adquisición sísmica, batimetría y morfología submarina) que incluyeron programas de formación en técnicas de adquisición, y su procesamiento para personal técnico y personal de inicio a la investigación.

Experiencia en evaluación de la calidad

Indicar qué se ha evaluado, con qué organismo y cuando. Especificar si la participación fue como miembro de un comité interno (CAI) o de un comité externo (CAE) y el rol desarrollado (presidente/a-secretario/a-vocal-metodólogo/a). Por ej. Instituciones: nombre universidad / AQU / CAE / vocal / 2005

Instituciones: ANECA/Experto/desde 2007, ANEP/Adjunto Área CT/2007-2010; PAI Junta de Andalucía: Área Ciencias de la Tierra/ Experto /desde 2004; CEI de la Comunidad Valenciana/ Evaluador externo/ desde 2006. CSIC/ Presidente y miembro de tribunales oposiciones a plazas de acceso a Científico Titular, Investigadores y Profesores de Investigación /desde 2000

Titulaciones: Licenciados y Doctores en Ciencias Geológicas, Ciencias Mediambientales, Ciencias Marinas, Doctores Ramón y Cajal, Doctores Juan de la Cierva, Investigadores JAE (CSIC)

Servicios:

Profesorado: Catedráticos, Prof. Titulares Universidad, Ayudantes doctores, Personal científico de OPIS (CSIC, IGME, IEO)

Investigación: Proyectos nacionales de I+D+i, Proyectos internacionales de la CE, USA, y NSF

Sistemas de calidad:

Otros méritos

Máximo 10 líneas. Datos relevantes de acuerdo a un futuro perfil de evaluador/a

- Organización y dirección como Jefe de Campaña de 22 Campañas marinas de investigación y adquisición de datos geológicos y geofísicos, a bordo de navíos nacionales e internacionales, en el Mar Mediterráneo y Océano Atlántico. -Veinte años de experiencia en docencia universitaria de grado para diversos cursos (teoría y prácticas) de la Licenciatura en Ciencias Geológicas. Cursos impartidos en las Facultades de Ciencias de la Universidad de Granada y del País Vasco de las siguientes asignaturas (de 1er y 2º Ciclo): Geología General, Geodinámica interna, Geología Estructural, Geomorfología, Sedimentología, y Petrología Sedimentaria. -Miembro de las siguientes asociaciones científicas: American Geophysical Union (AGU), European Geological Union (EGU) Sociedad Geológica de España (SGE), Asociación de Mujeres Investigadoras y Tecnólogas (AMIT).