

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

Apellidos: Idárraga-García

Nombre: Javier

Cédula de ciudadanía: 75089246

Fecha y lugar de nacimiento: 08 de enero de 1979, Manizales (Caldas)

Profesión: Geólogo

Matricula profesional: 2296 (expedida por el Consejo Profesional de Geología)

Correo electrónico: javier_idarraaga@invemar.org.co

Dirección particular: Calle 7ª No. 4-27 apto. 202, Edificio Plaza IV, Rodadero

Ciudad: Santa Marta (Magdalena)

Teléfono: (+57) (+5) 3137681251

2. FORMACIÓN ACADÉMICA

Geólogo, Universidad de Caldas, 2005

Trabajo de grado: Petrografía y geoquímica de la Migmatita de Manizales entre el cerro Morro Gordo y el río Chinchiná, al occidente de Manizales (Caldas). Directora: MSc. Luz Mary Toro Toro

MSc. en Ciencias de la Tierra, Universidad EAFIT, 2009

Trabajo de grado: Actividad neotectónica en tres sectores del Sistema de Fallas de Santa Marta, piedemonte occidental de la Sierra Nevada de Santa Marta. Directora: Ph.D. Gloria E. Toro Villegas

3. PREMIOS Y HONORES

2007. Distinción meritoria para la tesis de pregrado, Universidad de Caldas

4. CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN

2009. **Neotectónica y paleosismología.** UPTC-Sociedad Colombiana de Geología-INGEOMINAS-ANH.

2005. **Interpretación de líneas sísmicas para la prospección de hidrocarburos.** ECOPETROL-Universidad de Caldas.

2005. **Petrografía y geoquímica en márgenes convergentes.** Universidad de Caldas-Sociedad Colombiana de Geología.

2004. **Estratigrafía de secuencias aplicada al desarrollo de campos petroleros (análisis y descripción de corazones).** Universidad Industrial de Santander.

2001. **Principales rasgos morfotectónicos del Cenozoico en Colombia.** Universidad de Caldas.

5. EXPERIENCIA PROFESIONAL

2006-actual. Investigador auxiliar, Grupo de Geociencias Marinas y Costeras, Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras-INVEMAR

6. SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Categoría: Investigador auxiliar

Institución: Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras "José Benito Vives de Andreis"-INVEMAR

Departamento: Grupo de Geociencias Marinas y Costeras-GEO

Dirección: Cerro Punta Betín, Santa Marta (Magdalena, Colombia)

A.A.: 1016

Teléfono: (+57) (+5) 4380808 ext. 237-238

Telefax: (+57) (+5) 4233280

7. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS Y PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN

Título: Estudio de los rasgos geológicos de la Ciénaga Grande de Santa Marta y la plataforma marina adyacente, Magdalena, Colombia

Entidad financiadora: INVEMAR

Coordinador: Georgina Guzmán

Fecha: Enero 2009-Actual

Título: Especies, ensamblajes y paisajes de los bloques marinos sujetos a exploración de hidrocarburos. Fase II

Entidad financiadora: ANH

Coordinador: Gabriel Navas

Fecha: Enero de 2009-Actual

Título: Plan de mitigación y compensación – PMC - de los efectos ambientales causados por el derrame de aceite de palma en las playas y fondos marinos de la bahía de Taganga y zonas adyacentes

Entidad financiadora: TERLICA S.A.

Coordinador: John Ortiz-Claudia Sánchez

Fecha: Diciembre 2008-Marzo 2009

Título: Evaluación preliminar de las amenazas naturales en la cuenca del río Manzanares con énfasis en eventos fluviotorrenciales

Entidad financiadora: INGEOMINAS-ECOPETROL-INVEMAR

Coordinador: Georgina Guzmán

Fecha: Febrero 2008-Diciembre 2008

Título: Evolución geohistórica de la Sierra Nevada de Santa Marta

Entidad financiadora: INGEOMINAS-ECOPETROL-INVEMAR

Coordinador: Georgina Guzmán

Fecha: Junio 2006-Diciembre 2007

8. PARTICIPACIÓN EN CAMPAÑAS OCEANOGRÁFICAS

Proyecto: **Estudio de los rasgos geológicos de la Ciénaga Grande de Santa Marta y la plataforma marina adyacente, Magdalena, Colombia**

Instituciones: INVEMAR

Área de estudio: Ciénaga Grande de Santa Marta (Magdalena, Colombia)

Métodos: Batimetría y perfilador de sedimentos (*subbottom profiler*)

Jefe de campaña: Blanca O. Posada (INVEMAR)

Embarcación: Littorina (Colombia)

Fecha: 23 de junio al 03 de julio de 2009

Proyecto: **Especies, ensamblajes y paisajes de los bloques marinos sujetos a exploración de hidrocarburos. Fase II**

Instituciones: INVEMAR-ANH

Área de estudio: Alta Guajira (Colombia)

Métodos: toma de sedimentos con boxcorer; geoposicionamiento de estaciones biológicas y oceanográficas.

Jefe de campaña: Gabriel Navas (INVEMAR)

Embarcación: B/I Ancón (Colombia)

Fecha: 03 al 11 de octubre de 2009

Proyecto: **Especies, ensamblajes y paisajes de los bloques marinos sujetos a exploración de hidrocarburos. Fase II**

Instituciones: INVEMAR-ANH

Área de estudio: Golfo de Morrosquillo-Golfo de Urabá (Colombia)

Métodos: toma de sedimentos con boxcorer; geoposicionamiento de estaciones biológicas y oceanográficas.

Jefe de campaña: Gabriel Navas (INVEMAR)

Embarcación: B/I Ancón (Colombia)

Fecha: 21 al 29 de octubre de 2009

9. PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS Y SEMINARIOS

2009. (**Idárraga-García, J.**). Eventos paleosismológicos en el Sistema de Fallas de Santa Marta, nororiente de Colombia. XII Congreso Colombiano de Geología. Paipa (Colombia)

2009. **Idárraga-García, J.** Caracterización morfotectónica del Sistema de Fallas de Santa Marta, nororiente de Colombia. XII Congreso Colombiano de Geología. Paipa (Colombia)

2009. Rangel-Buitrago, N., **Idárraga-García, J.** y Anfuso Melfi, G. Geomorphologic features and medium-term evolution of the Sierra Nevada coastline (Colombian Caribbean Sea). 7th International Conference on Geomorphology (ANZIAG). Melbourne (Australia)

2008. **Idárraga-García, J.** Rasgos morfoestructurales del Sistema de Fallas de Santa Marta, piedemonte occidental de la Sierra Nevada de Santa Marta, Nororiente de Colombia". XIII Congreso Latinoamericano de Geología-XIV Congreso Peruano de Geología. Lima (Perú)

2008. **Idárraga-García, J.**; Guzmán, G. y Posada, B. Geomorfología de la zona costera adyacente al piedemonte occidental de la Sierra Nevada de Santa Marta entre los sectores de Pozos Colorados y el río Córdoba. XIII Seminario Nacional de Ciencia y Tecnología del Mar- SENALMAR. San Andrés Islas (Colombia)

2007. **Idárraga-García, J.** Geomorfología del piedemonte occidental de la Sierra Nevada de Santa Marta, sector Pozos Colorados-Río Sevilla. II Seminario Geológico del Cerrejón. Minas de El Cerrejón, La Guajira (Colombia)

2005. **Idárraga-García, J.** y Martínez, L. Geoquímica de la Migmatita de Manizales. X Congreso Colombiano de Geología. Bogotá (Colombia)

10. IDIOMAS

Inglés: Prueba MET (Michigan English Test) presentada el 20-05-2009; Puntaje total 122 puntos (Listening 49 puntos; Reading and Grammar 73 puntos)

11. ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN

2008. Conferencia "Neotectónica y paleosismología de la Falla de Santa Marta, piedemonte occidental de la Sierra Nevada de Santa Marta". INGEOMINAS, Bogotá