

Juan Miguel Vargas Domínguez

Categoría Profesional: Profesor Contratado Doctor (PDI Laboral)

Departamento: Física Aplicada II, Universidad de Málaga

Área de Conocimiento: Física Aplicada

Teléfono: 952132889

Fax: 952131355

Correo Electrónico: jvd@uma.es

Web personal: --

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

 Oceanografía Física del Estrecho de Gibraltar

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

(Seleccionar los más relevantes hasta un máximo de 5):

KEY MEDITERRANEAN SEA OCEANOGRAPHIC PROCESSES ESTIMATED THROUGH REMOTE-SENSED DATA (UE-4657)// UNIÓN EUROPEA// DESDE 01/01/2007 HASTA EL 01/01/2007

INDICES PARA EL DIAGNOSTICO DE TENDENCIAS CLIMATICAS EN EL MAR MEDITERRANEO (P07-RNM-02938)// JUNTA DE ANDALUCIA, CONSEJERIA DE INNOVACION, CIENCIA Y EMPRESA // DESDE 19/12/2007 HASTA 18/02/2009

PROPUESTA METODOLOGICA PARA DIAGNOSTICAR Y PRONOSTICAR LAS CONSECUENCIAS DE LAS ACTUACIONES HUMANAS EN EL ESTUARIO DEL GUADALQUIVIR //CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, ICMAN // DESDE 25/11/2007 HASTA 24/11/2009

MONITORIZACIÓN DE CORRIENTES A PARTIR DE MEDIDAS ADQUIRIDAS POR RADARES COSTEROS DE ALTA FRECUENCIA COMO ELEMENTO CLAVE DE UN SISTEMA DE OCEANOGRAFÍA OPERACIONAL DEL ESTRECHO DE GIBRALTAR (P09-RNM- 4547) // CONSEJERÍA DE INNOVACION, CIENCIA Y EMPRESA, JUNTA DE ANDALUCIA// 02/02/2010 HASTA 02/02/2012

FLUJO MEDITERRÁNEO EN GIBRALTAR, INFLUENCIA EN LA VENTILACIÓN DE AGUAS MEDITERRÁNEAS Y PRIMERA EVOLUCIÓN Y ACOPLAMIENTO CON AGUAS CENTRALES EN EL GOLFO DE CÁDIZ (CTM2010-21229) // PLAN NACIONAL I+D // DESDE 01/01/2011 HASTA 31/12/2013

PUBLICACIONES

(Seleccionar las más relevantes hasta un máximo de 5):

AUTORES: Criado F., J. García Lafuente, J.M. Vargas, J. del Río, A. Sánchez, J. Delgado, J.C. Sánchez // TITULO: Wind induced variability of hydrographic features and water masses distribution in the Gulf of Cadiz (SW Iberia) from in situ data // REVISTA/LIBRO: Journal of Marine Systems (ISSN: 0924-7963) // VOLUMEN/PAGINAS/EDITORIAL/AÑO: 63/130-140/Elsevier Ltd./2006// CLAVE: A // FACTOR DE IMPACTO: 1,705 (Datos disponibles de 2003) //CATEGORIA: Marine & Freshwater Biology //RANKING DENTRO DE CATEGORIA: 14/74

AUTORES: J.M. Vargas, J. García Lafuente, A. Sánchez, J. Candela // TITULO: Fortnightly and monthly variability of the exchange through the Strait of Gibraltar // REVISTA/LIBRO: Progress in Oceanography (ISSN: 0079-6611 (200608/09)70:2-4;1-Z) // VOLUMEN/PAGINAS/EDITORIAL/AÑO: 70/466-485/Elsevier Ltd./2006 // CLAVE: A // FACTOR DE IMPACTO: 2,522 (2005) 2.264 (2006) // CATEGORIA: Oceanography // RANKING DENTRO DE CATEGORIA: 5/46 //

AUTORES: A.Reul, J. Rodríguez, F. Guerrero, N. González, J. M. Vargas, F. Echevarría, V. Rodríguez, F. Jiménez // TITULO: Distribution and size biomass structure of nanophytoplankton in the Strait of Gibraltar // REVISTA/LIBRO: Aquatic Microbial Ecology (ISSN: 0948-3055) // VOLUMEN/PAGINAS/EDITORIAL/AÑO: 52/253:262/INTER-RESEARCH/2008 // CLAVE: A // FACTOR DE IMPACTO: 2.385 (2008) // CATEGORIA: MARINE&FRESHWATER BIOLOGY // RANKING DENTRO DE CATEGORIA: 12/86