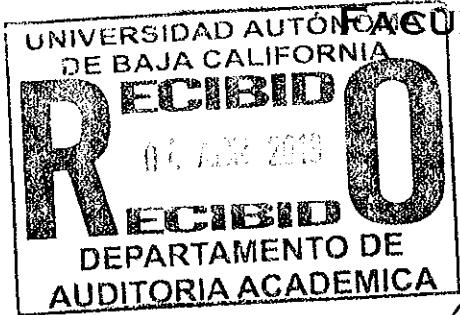


Universidad Autónoma de Baja California

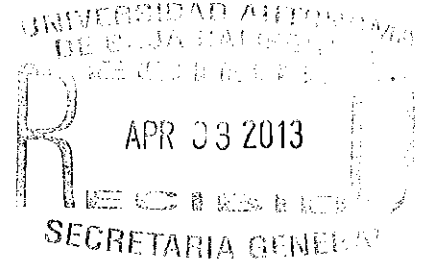
FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS

<http://cienciasmarinas.ens.uabc.mx>



Ensenada, B. C., 20 de marzo de 2013
Oficio No. 269/13-1

DR. FELIPE CUAMEA VELÁZQUEZ
PRESIDENTE DEL CONSEJO UNIVERSITARIO
DE LA U.A.B.C. - MEXICALI, B. C.
Presente.-

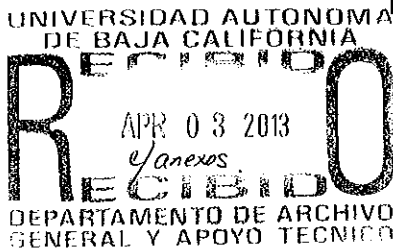


Por medio del presente me permito solicitar de la manera más atenta, sea incluida en el orden del día de la siguiente sesión ordinaria del Consejo Universitario, el siguiente punto. Presentar y turnar en su caso a la Comisión Permanente de Honor y Justicia la propuesta para Reconocimiento como **Profesor Emérito 2013** al Dr. Jorge Ledesma Vázquez, que presenta la Facultad de Ciencias Marinas. Se anexa al presente semblanza del Dr. Ledesma Vázquez, así como acta de la 130 Sesión del Consejo Técnico realizada el día 21 de febrero del año en curso, en que la propuesta fue aprobada por unanimidad de votos.

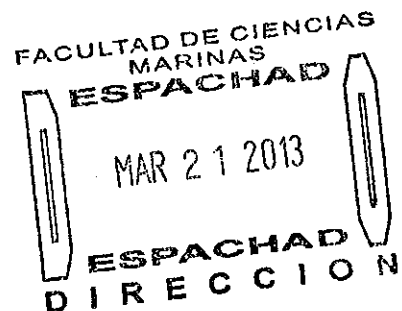
Sin otro particular, aprovecho la ocasión para reiterarme a sus apreciables y distinguidas órdenes.

Atentamente,

"POR LA REALIZACIÓN PLENA DEL HOMBRE"




DR. JUAN GUILLERMO VACA RODRÍGUEZ
DIRECTOR



Copias: Mtro. Ricardo Dagnino Moreno, Secretario del Consejo Universitario de la UABC
 Dr. Oscar R. López Bonilla, Vicerrector de la UABC Campus Ensenada
 Dr. Victor Zavala Hamz, Subdirector de la F.C.M.
Minutario
JGVR/ave

FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS

130 SESIÓN DE CONSEJO TÉCNICO

ACTA DE ACUERDOS

En la Sala de Consejo de la Facultad de Ciencias Marinas, siendo las 12:10 hrs. del día jueves 21 de febrero de 2013, se reunieron los integrantes del Consejo Técnico de la Facultad de Ciencias Marinas, con el siguiente orden del día:

ORDEN DEL DÍA

1. Apertura de la 130 sesión de Consejo Técnico de esta Facultad.
2. Lista de asistencia, verificación y en su caso declaración del quórum legal.
3. Lectura y en su caso, aprobación del orden del día.
4. Presentación del Plan de Desarrollo de la Facultad de Ciencias Marinas.
5. Presentación de la propuesta para recibir el Reconocimiento "Profesor Emérito", candidato Dr. Jorge Ledesma Vázquez.
6. Convocatoria para recibir las propuestas para los Reconocimientos "Docente Distinguido 2013", "Alumno Distinguido 2013" y "Egresado Distinguido 2013".
7. Modificación del Manual Organizacional y de Procedimientos de la Facultad de Ciencias Marinas.
8. Clausura de la 130 sesión, con la presentación y firma del Acta de acuerdos de Consejo Técnico.

ACUERDOS

Se da inicio a la 130 sesión de Consejo Técnico, para lo cual y de acuerdo con el punto 2, se contó con la presencia de 10 consejeros propietarios y 6 suplentes, por lo que se declara el quórum legal.

[Handwritten signatures]

Universidad Autónoma de Baja California

Se procedió con el punto 3, dando lectura y aprobándose el orden del día por unanimidad.

Procediendo con el punto 4, el Dr. Juan Guillermo Vaca Rodríguez Presidente del Consejo Técnico, da inicio a la presentación del Plan de Desarrollo de esta Facultad de Ciencias Marinas, aprobándose dicha presentación por unanimidad.

Para el desahogo del punto 5, el Mtro. Rigoberto Guardado da inicio con la presentación de la propuesta para "Profesor Emérito 2013", quien propone al Dr. Jorge Ledesma Vázquez, para lo cual por unanimidad es aprobado.

El Consejo Técnico propone la revisión de los requisitos que la UABC establece para el otorgamiento de los diferentes reconocimientos institucionales para poder proponer a más profesores de la Facultad de Ciencias Marinas.

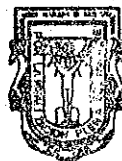
Procediendo con el punto 6, se aprobó por unanimidad que la Convocatoria para los reconocimientos "Docente Distinguido 2013", "Alumno Distinguido 2013" y "Egresado Distinguido 2013" será publicada a más tardar el viernes 01 de marzo de 2013. Se propone el viernes 19 de abril de 2013 como la fecha límite para recibir las propuestas para los reconocimientos.

Para el desahogo 7, el Dr. Víctor Zavala presenta las Modificaciones del Manual Organizacional y de Procedimientos de esta Facultad con respecto a los cursos intersemestrales, aprobándose por unanimidad..

Como punto 8 y último, se dio por clausurada la sesión, siendo las 14:30 horas.

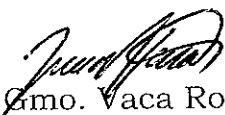
FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS
130 SESIÓN DE CONSEJO TÉCNICO
"POR LA REALIZACIÓN PLENA DEL HOMBRE"

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE BAJA CALIFORNIA



PRESIDENTE

SECRETARIO


Dr. Juan Gmo. Vaca Rodríguez

FACULTAD DE
CIENCIAS MARINAS


Dr. Rafael Hernández Walls



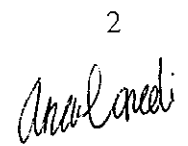











2

Universidad Autónoma de Baja California

130 SESIÓN INTEGRANTES DEL CONSEJO TECNICO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE BAJA CALIFORNIA



FACULTAD DE
CIENCIAS MARINAS

Dra. Ivonne Giffard Mena

Ana C. Ibarra Serrano

M.C. Rigoberto Guardado France

Enrique G. Zepeda Lupio

Dra. Irma E. Soria Mercado

Paola J. Valdés Villaverde

Dr. Rafael Hernández Walls

Ricardo Valencia Yáñez

Dra. Concepción Arredondo García

Linda M. Barranco Servin

JORGE LEDESMA VÁZQUEZ

Ensenadense por decisión propia con 35 años de radicar en esta hermosa ciudad. Casado desde 1980 y orgulloso padre de 3 hijos. Obtuvo la licenciatura en Ingeniería Geológica por parte del Instituto Politécnico Nacional, en donde además de su pasión por las rocas y minerales, se percató de la posible existencia de una carrera profesional dentro de la academia. Sin imaginarse que en 1977, a solo un año de haber culminado sus estudios de geólogo recibiría la mejor oportunidad de realizar su deseo de participar dentro de la vida académica de una universidad, arribando a la entonces Escuela Superior de Ciencias Marinas, iniciando su colaboración como profesor de muy diversas materias dentro del Departamento de Geología. Ha participado como Jefe del Departamento de Geología, Coordinador de Vinculación, Subdirector de Investigación y Posgrado, Coordinador Académico del Área de Geología y actualmente responsable del Cuerpo Académico de Geología Costera, el cual es un Cuerpo Académico Consolidado, dentro de la Facultad de Ciencias Marinas. Establece durante la década de los 80`un convenio de prácticas profesionales para alumnos de la FCM con PEMEX. Es en 1984 que publica su primer trabajo individual de investigación sobre la geología de Baja California y desde entonces y a la fecha cuenta con 42 artículos científicos en revistas nacionales e internacionales, varios de ellos de localidades extranjeras, 5 capítulos de libro, la edición de 2 libros y la coautoría de otro, la gran mayoría de esta producción sobre la geología de la península y el Golfo de California. Desde 1991 como académico de la UABC, mantiene una estrecha colaboración con académicos de diferentes instituciones entre las que destaca Williams Collage (USA), Universidad de Huelva (España), Universidad de Lisboa, UNAM, UABCS, SDSU y varios campus de la University of California. Participando en la actualidad, en su carácter de profesor-investigador proyectos de investigación en los Archipiélagos de Madeira, Canarias y Cape Verde, así como en la península y Golfo de California. Ha realizado cruceros

oceanográficos a bordo de buques oceanográficos nacionales y extranjeros, particularmente en el Golfo de California y la costa del Pacífico de la Península. De igual forma ha dirigido 20 trabajos de tesis de licenciatura y maestría bajo la misma temática. Realizó sus estudios de maestría en la Universidad Estatal de San Diego y el Doctorado dentro del programa en Oceanografía Costera de la UABC. Fue reconocido como Mérito Académico en el área de Ciencias Naturales del 2000 por la UABC por su aportación al conocimiento sobre la evolución geológica del Golfo de California. Ha sido reconocido como miembro numerario del Sistema Nacional de Investigadores desde el 2002. Cuenta con el reconocimiento primero como becario y ahora profesor con perfil Promep desde 1999. El resultado de su trabajo de investigación sobre la evolución geológica del Golfo de California, ha sido aplicado en particular por la Gerencia de Proyectos Geotermoeléctricos, de CFE, para lo cual ha impartido cursos de actualización profesional en exploración geotérmica, al personal de los campos a nivel nacional en la gerencia en Morelia, en Los Azufres y localmente en repetidas ocasiones al personal de Cerro Prieto, colaborando en la actualización del modelo geológico de los campos de Tres Vírgenes en BCS y en el de Cerro Prieto. Su colaboración ha incluido al Instituto Nacional Indigenista, Instituto Municipal de Planeación de Tijuana, Instituto Nacional de Antropología e Historia sección B.C. y B.C.S., Parque Nacional Bahía de Loreto, Museo de Historia Natural de San Diego, Pronatura A.C. y The Nature Conservancy. Ha coordinado talleres sobre Cambio Global en México y Brasil, auspiciados por la National Science Foundation. Actualmente participa como profesor de la licenciatura en Oceanología y dentro de los posgrados de Maestría y Doctorado en Oceanografía Costera y el Doctorado en Medio ambiente y Desarrollo.

CURRICULUM VITAE

Datos generales

NOMBRE: JORGE LEDESMA VÁZQUEZ
MEXICANO

ADSCRIPCIÓN:

PROFESOR-INVESTIGADOR TITULAR "C" TIEMPO COMPLETO
AREA DE GEOLOGIA
FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS, UABC, ENSENADA.
COORDINADOR DEL AREA DE GEOLOGIA 1982-1984, 1986-1990, 2001-2008
COORDINADOR DE LA CARRERA DE OCEANOLOGIA 2008-2010
LIDER DEL CA DE GEOLOGIA COSTERA 2007 ACTUAL (CONSOLIDADO)

Teléfono 646 174 45 70 Ext. 146
Correo electrónico: ledesma@uabc.edu.mx

INGENIERO GEÓLOGO 1972-1976, ESIA, IPN.

MAESTRÍA EN GEOLOGÍA: 1989-1991, SAN DIEGO STATE UNIVERSITY.

DR. EN CIENCIAS EN OCEANOGRAFIA COSTERA, UABC; FEB 2000
Mención Honorífica en examen doctoral, Febrero de 2001
Mérito Académico 2000 área de ciencias naturales UABC, 2001

Miembro del SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES, nivel I 2001-2004/2004-2008/2009-2012

NIVEL II 2013-2016

LIDER DEL CUERPO ACADEMICO DE GEOLOGIA COSTERA: CONSOLIDADO 2009-2012, 2012-2017

Perfil deseable PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DEL PROFESORADO, SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA 2003-2006 / 2006-2009 / 2009-2012 / 2011-2014

Impartición de cursos formales.

Introducción a la Sedimentología; Sedimentología, licenciatura

Oceanografía Costera Geológica, maestría y doctorado

Sedimentología Costera, maestría y doctorado

Cuencas Extensionales, maestría y doctorado

Impartición de cursos, seminarios y talleres extracurriculares a estudiantes y/o académicos.

National Science Foundation, Oceanography Short Course, 1991, 1993

Extensional Tectonics, Educación a Distancia, UABC/SDSU, 1997

Taller: Global Change Inter-American Institute For Global Change Research (IAI) / UABC / FURG Ensenada, Baja California. México, 1998

Coordinación del Taller de evolución tectónica del Golfo de California; VIII Congreso de la AIMAC y II Simposio Internacional sobre el Mar de Cortés, Mayo 2001

Técnicas de Cristalografía en Mineralogía de arcillas; Sociedad Mexicana de Cristalografía; Noviembre 2001. Hermosillo, Son

TALLER DE ANALISIS DE ARCILLAS POR XRD, SMC, A.C., UNISON, Hermosillo, Son, Septiembre, 2002.

IDENTIFICACION DE ARCILLAS UTILIZANDO TECNICAS DE DIFRACCION DE RAYOS-X, SMC, A.C., UAP, Octubre 2002.

TALLER DE “Geología en el Parque Nacional Bahía de Loreto” Octubre 2012

Servicios / convenios implementados.

Año sabático 2010: Apoyo al programa de licenciatura Turismo Alternativo, UABCS, Campus Guerrero Negro, BCS.

San Diego Natural History Museum Permanent Paleontology/Geology Exhibits 2002

Taller de actualización en Petrografía Sedimentaria, Personal de Cerro Prieto, CFE; Ensenada, B.C. 1997

Tectónicas Extensionales); Proyectos Geotermoeléctricos, CFE, Morelia, Mich. Noviembre 1998.

Taller de Modelado de Campos Geotérmicos (Cuencas Tectónicas Extensionales); Proyectos Geotermoeléctricos, CFE, Los Azufres, Mich. Noviembre 1999.

Oceanographic survey: Pelagos Co., Canary Islands, Spain. 1989, and 1990

Oceanographic evaluation on the Ensenada Harbor for Cementos Mexicanos; Division Baja California, Ensenada, B.C. 1992 and 1994 [Pelagos Co.]

Oceanographic evaluation in Puerto Progreso for: Cementos Mexicanos; División Cementos Maya. Puerto progreso, Yucatán, 1994. [Pelagos Co.]

Geological hazard assessment along northern Baja California coastline for; Fugro South Inc., Geo-Marine Technology Inc., Intelligent Communications Inc., and Geocim S.A. de C.V. LGP 2001-2003.

Marine Geophysical re-evaluation, and rock characterization in the Ensenada Port, for Administración Portuaria Integral de Ensenada, August 2004

Taller de actualización en Petrologías de ambientes deltáicos, Personal de Cerro Prieto, CFE; Ensenada, B.C. 2010

Taller de actualización en Estructuras en Cuencas Sedimentarias, Personal de Cerro Prieto, CFE; Loreto, BCS. 2010

Taller Modelo del Campo Geotérmico de Cerro Prieto, CFE; Ensenada, BC. 2012

Dirección de tesis de licenciatura

Martínez Beltrán Pedro,	1987
Kasper Zubillaga Juan José,	1985
Huerta Santana Daleth María	1991
Heredia De La Paz Víctor	1992
Lopez Morteo Gabriel A	1993
Satín Domínguez Carlos	1994
Ramón Díaz, Miguel	1995
Ramos López Fernando	1996
Staines Urias Francisca	1996 Mención Honorífica
Ericka Rodríguez	1998
Almeida Vega Margarita	1998
Hernández Morlán, Xochitl Itzel	1999
Ruiz Taboada, Yan	2000
Villatoro Lacouture, Monique,	2003
Lugo Ibarra, Karina del Carmen	2004
Aguirre Bilelschowsky, Ikerne	2005 Mención Honorífica
Mirabal Davila, Citlali L.	2006
Silvestre Morales, Raúl	2006
Fernández Díaz, Violeta Z.	2007
Silva Alcantar, Anahí E.	2007

Dirección de tesis en maestría

Peredo Jaime J. Isidoro	1994
Gutiérrez Sánchez Sonia	1994
Amaro Franco Crisanto	1996
Staines Urias Francisca	1999 Mención Honorífica
García Lavi, Yusadany W	2013 en proceso

Dirección de tesis en Doctorado

Montiel Boehringer, Astrid Y. 2011

Coordinación de proyectos de investigación con financiamiento externo.

Cuencas Sedimentarias del Plioceno en el Golfo de California" Conacyt 26654-T
Interinstitucional, Williams College-UABC
Multidisciplinario
Responsable, 1998-2000

Paleocenografía del Holoceno en el Golfo de California y el Borde Continental Californiano,
México, CONACYT-NSF Primavera 2003

1996 Petroleum Research Fund (American Chemical Society), Title:
"Pliocene-Pleistocene rocky islands in the Gulf of California: Paleoecology
and coastal oceanography" (May 15, 1996 - Aug. 31, 1998):

1994 National Science Foundation (Division of International Programs),
for support of research on "Origin of Pliocene bedded cherts in Baja
California Sur, Mexico" (Dec. 29, 1993 - Dec. 31, 1996):
participante

Origen de Capas de Pedernal del Plioceno En B.C.S.
Interinstitucional, CONACYT
Multidisciplinario, Responsable, 1993-1996

1993 Petroleum Research Fund (American Chemical Society), Title:
"Cretaceous rocky shores of Baja California: Coastal oceanography and
sea-level changes" (July 1, 1993 - Aug. 31, 1996):
participante

1990 Petroleum Research Fund (American Chemical Society), Title:
"Evolution and Paleoecology of Ancient Rocky Shores" (June 5, 1990 - Aug. 31, 1993):

Determinación de espesor y geometría para una cuenca extensional; Punta Chivato-Cerro
Atravesado, BCS 265 Interinstitucional, CICESE-UABC 6da Convocatoria
Multidisciplinario, responsable, 2001-2002

La búsqueda de los eventos vicariantes en El Golfo de California: Tiempo y Espacio UNAM, Investigador Responsable Dra. Ana Luisa Carreño. 2006-2009

El Origen Filogenético de la Flora Marina del Pacífico Este: La Influencia del Mar de Thetys: CONACYT-SEP, Investigador Responsable Dr. Rafael Riosmena-Rodríguez UABCS. 2011-2013

Paleoicnología de costas rocosas y carbonatos asociados en la Macaronesia: Investigador responsable Dr. Eduardo J. Mayoral Alfaro. Universidad de Huelva, Universidad de Lisboa. Ministerio de Ciencia e Innovación de España. 2011-2013

Participación en Cruceros Oceanográficos:

B.O. El Puma, Golfo de California y Península de Vizcaíno, 1996.
R/V Roger Revelle, Borde Continental Californiano, 2003, Enero
R/V Western Flyer, MBARI, Golfo de California, 2003, Mayo
R/V Roger Revelle, Golfo de California, 2004, Marzo
R/V Roger Revelle, Golfo de California, 2004, Abril
R/V Western Flyer, MBARI, Golfo de California, 2012, Marzo-Abril (Coordinador Mexicano)

Edición o compilación de libros orientados hacia la investigación con arbitraje.

Johnson, M.E., and J.Ledesma-Vázquez, 1997, Pliocene carbonates and related facies flanking the Gulf of California; Geological Society of America Special paper 318, 171p.

Johnson, M.E., and J. Ledesma-Vázquez (eds), 2009, Atlas of Coastal Ecosystems in the Gulf of California: Past and Present: University of Arizona Press. 180 p. 1 CD.

Publicación de artículos en revistas de investigación indizadas

1. LEDESMA, V.J., 1984, MECHANISMS OF SEDIMENTATION FOR A FACIES OF THE UPPER CRETACEOUS ROSARIO FORMATION, BAJA CALIFORNIA, MEXICO IN GEOLOGY OF THE BAJA CALIFORNIA PENINSULA, FRIZZEL, V. A., JR., EDITOR. PACIFIC SECTION SOCIETY OF ECONOMIC PALEONTOLOGISTS AND MINERALOGIST, VOL. 39. P.193-195.
2. LEDESMA, V.J., AND KASPER, Z.J.J., 1989, INTERPRETACIÓN GEOLÓGICA Y PALEOCEANOGRÁFICA DE LOS MIEMBROS LA MISIÓN Y LOS INDIOS DE LA FORMACIÓN ROSARITO BEACH (MIOCENO MEDIO), BAJA CALIFORNIA, MEXICO. CIENCIAS MARINAS, 15 (3): 21-44.
3. ABBOTT, P., SANGINES, E., ALMADA, J., LEDESMA, V.J., AND ARANDA, M.F., 1989, FIELD TRIP ROAD LOG: NORTHERN BAJA CALIFORNIA: EN ABBOTT P.L. (ED) GEOLOGIC STUDIES IN BAJA CALIFORNIA. PACIFIC SECTION SEPM, VOL 63, P. 109-140.

4. LESCINSKY, H.L., LEDESMA, V.J., AND JOHNSON, M.E., 1991, DYNAMICS OF LATE CRETACEOUS ROCKY SHORES (ROSARIO FORMATION) FROM BAJA CALIFORNIA, MÉXICO. *PALAIOS*, V. 6 (2). P.126-141.
5. LEDESMA VÁZQUEZ, J. Y DALETH HUERTA S., 1993, SLIDES AND SLUMPS ON THE COASTAL ZONE BETWEEN SAN MIGUEL AND EL DESCANSO, B.C., MÉXICO: EN FERMAN ALMADA, J.L. [ED] COASTAL MANAGEMENT IN MÉXICO: THE BAJA CALIFORNIA EXPERIENCE: AMERICAN SHORE & BEACH PRESERVATION ASSC., PP. 30-42.
6. TORRES MOYE, G, JORGE LEDESMA VÁZQUEZ, RUBÉN CASTRO VALDEZ Y DAVID ORTEGA DEL VALLE, 1993, TIDAL INLET CLOSURE EFFECTS ON THREE MEXICAN COASTAL LAGOONS: EN FERMAN ALMADA, J.L. [ED] COASTAL MANAGEMENT IN MÉXICO: THE BAJA CALIFORNIA EXPERIENCE: AMERICAN SHORE & BEACH PRESERVATION ASSC., PP. 155-163.
7. JOHNSON, M.E., Y J. LEDESMA VÁZQUEZ, 1993, CRETACEOUS ROCKY ISLANDS AT LAS MINAS B.C., MÉXICO; IN ABBOTT, SANGINES & RENSINA [EDS.] GEOLOGIC INVESTIGATIONS IN BAJA CALIFORNIA; SOUTH COASTAL GEOLOGICAL SOCIETY, INC. VOL 21, 139-143.
8. CUPUL MAGAÑA, L. Y JORGE LEDESMA VÁZQUEZ, 1993, EVALUACIÓN DE LAS CONDICIONES DEL PALEO-OLEAJE A PARTIR DE ESTRUCTURAS DE TIPO OSCILATORIO PRESERVADAS EN SEDIMENTOS DEL CRETÁCICO DE BAJA CALIFORNIA: CIENCIAS MARINAS, V. 19 [4]: 387-406. ARBITRADA
9. LEDESMA VAZQUEZ, JORGE & MARKES JOHNSON, 1994, PLATAFORMA DE ABRASION DEL PLIOCENO TARDIO DENTRO DE LA FORMACION CANTIL COSTERO DE BAJA CALIFORNIA: CIENCIAS MARINAS, V. 20 [2]: 139-157.
10. LEE, J, M. MEGHAN MILLER, R. CRIPPEN, B. HACKER & J. LEDESMA VAZQUEZ, 1996, MIDDLE MIOCENE EXTENSION THE GULF EXTENSIONAL PROVINCE, BAJA CALIFORNIA: EVIDENCE FROM THE SOUTHERN SIERRA JUAREZ; GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN; V. 108, NO. 5; P. 505-525
11. JOHNSON, MARKES E., LEDESMA-VÁZQUEZ, J., HOVEY C. CLARK, AND JENNIFER A. ZWIEBEL, 1996, COASTAL EVOLUTION OF LATE CRETACEOUS AND PLEISTOCENE ROCKY SHORES: PACIFIC RIM OF NORTHERN BAJA CALIFORNIA, MEXICO: GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN; V. 108, NO. 6; P. 708-721.
12. LEDESMA VAZQUEZ, J., MARKES JOHNSON & SONIA GUTIERREZ SANCHEZ, 1996, ORIGIN OF A SHALLOW BASIN PLIOCENE CHERT IN THE GULF OF CALIFORNIA; IN NISHIMURA, MOLINA CRUZ & TSUCHI [EDS], NEOGENE EVENTS OF THE EASTERN TROPICAL PACIFIC AND CENTRAL SEAWAY; IUGS, UNESCO; IGCP-355; P. 17-27.
13. LEDESMA-VÁZQUEZ, J., R. W. BERRY, M. E. JOHNSON, S. GUTIERREZ-SANCHEZ, 1997, EL MONO CHERT A SHALLOW BASIN MEMBER OF THE PLIOCENE INFIERNO

FORMATION, BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO; IN JOHNSON Y LEDESMA [EDS], PLIOCENE CARBONATES AND RELATED FACIES FLANKING THE GULF OF CALIFORNIA; GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA SPECIAL PAPER 318, PP. 73-82.

14. JOHNSON, M.E. LEDESMA VAZQUEZ, J, MARK A. MAYAL, AND JOHN A. MINCH, 1997, UPPER PLIOCENE STRATIGRAPHY AND DEPOSITIONAL SYSTEMS: THE PENINSULA CONCEPCION BASIN IN BAJA CALIFORNIA SUR, MEXICO: IN JOHNSON Y LEDESMA [EDS], PLIOCENE CARBONATES AND RELATED FACIES FLANKING THE GULF OF CALIFORNIA; GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA SPECIAL PAPER 318, PP. 57-72.
15. JOHNSON, M.E., AND LEDESMA-VÁZQUEZ, J., 1999. BIOLOGICAL ZONATION ON A ROCKY-SHORE BOULDER DEPOSIT: UPPER PLEISTOCENE BAHÍA SAN ANTONIO (BAJA CALIFORNIA SUR, MEXICO); PALAIOS 14, 569-584.
16. CARREÑO, A.L., J. LEDESMA-VÁZQUEZ Y R. GUERRERO-ARENAS, 2000, BIOESTRATIGRAFÍA E HISTORIA PALEODEPOSITACIONAL DE LA FORMACIÓN TEPETATE EN ARROYO COLORADO (EOCENO-MEDIO-TEMPRANO), BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO; REVISTA DE CIENCIAS MARINAS.
17. LEDESMA VÁZQUEZ J., Y M.E. JOHNSON, 2001, MIOCENE-PLEISTOCENE TECTONO-SEDIMENTARY EVOLUTION OF BAHÍA CONCEPCIÓN REGION, BAJA CALIFORNIA SUR (MEXICO): SEDIMENTARY GEOLOGY, 144, 83-96.
18. JOHNSON, M.E., AND LEDESMA-VÁZQUEZ, J., 2001, PLIOCENE-PLEISTOCENE ROCKY SHORELINES TRACE COASTAL DEVELOPMENT OF BAHÍA CONCEPCIÓN, GULF COAST OF BAJA CALIFORNIA SUR (MEXICO); PALEO GEOGRAPHY, PALEOCLIMATOLOGY, PALEOECOLOGY, 166, 65-88.
19. LEDESMA VÁZQUEZ J., 2002, A GAP IN THE PLIOCENE INVASION OF SEAWATER TO THE GULF OF CALIFORNIA: A GAP IN THE PLIOCENE INVASION OF SEAWATER, REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLÓGICAS, V. 19, NÚM. 3, 2002, P. 145-151.
20. JOHNSON, M.E., BACKUS, D.H., AND LEDESMA-VÁZQUEZ, J., 2003, OFFSET OF PLIOCENE RAMP FACIES AT EL MANGLE BY EL COLORADITO FAULT, BAJA CALIFORNIA SUR: IN JOHNSON, PATERSON, FLETCHER, GIRTY, KIMBROUGH AND MARTÍN-BATAJAS (EDS.) IMPLICATIONS FOR TRANSTENSIONAL TECTONICS; GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA SPECIAL PAPER 374, 407-420.
21. PAYNE, J.L, M. E. JOHNSON AND J. LEDESMA-VÁZQUEZ, 2004, LOWER CRETACEOUS ALISITOS FORMATION AT PUNTA SAN ISIDRO: COASTAL SEDIMENTATION AND VOLCANISM: CIENCIAS MARINAS 30(2): 365-380.
22. LEDESMA-VÁZQUEZ, J., AND M.E. JOHNSON, 2005, RIFT-TO-DRIFT IN THE BAJA CALIFORNIA CENTRAL DOMAIN OF THE GULF OF CALIFORNIA, MÉXICO: PETROLEUM SYSTEMS OF DIVERGENT CONTINENTAL MARGIN BASINS: GULF COAST SECTION SEPM, PP. 318-341

23. LEDESMA-VÁZQUEZ, CARREÑO, A.L., STAINES-URIAS, F., AND JOHNSON, M.E., 2006, THE SAN NICOLÁS FORMATION: A PROTO-GULF EXTENSIONAL RELATED NEW LITHOSTRATIGRAPHIC UNIT AT BAHÍA SAN NICOLÁS, BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO. JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, 22 (4): 801-811
24. JOHNSON, M.E., J. LEDESMA-VÁZQUEZ, AND B. GUDVEIG BAARLI, 2006, VERTEBRATE REMAINS ON ANCIENT ROCKY SHORES: A REVIEW WITH REPORT ON DINOSAUR BONES FROM THE UPPER CRETACEOUS OF BAJA CALIFORNIA (MÉXICO): JOURNAL OF COASTAL RESEARCH. 22, 3, PP. 574-580.
25. MATTHEW J. FORREST, JORGE LEDESMA-VÁZQUEZ, W. USSLER III, JUSTIN T. KULONGOSKI, DAVID R. HILTON, AND H. G. GREENE, 2005, GAS GEOCHEMISTRY OF A SHALLOW SUBMARINE HYDROTHERMAL VENT ASSOCIATED WITH EL REQUESÓN FAULT ZONE IN BAHÍA CONCEPCIÓN, BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO: CHEMICAL GEOLOGY, 224, PP. 82-95.
26. LEDESMA-VÁZQUEZ, J., R. HERNÁNDEZ-WALLS Y M. VILLATORO-LACOUTURE, 2006, DYNAMICS OF ROCKY SHORES: CRETACEOUS, PLIOCENE, PLEISTOCENE AND RECENT; BAJA CALIFORNIA PENINSULA, MÉXICO. SPECIAL ISSUE, CANADIAN JOURNAL OF EARTH SCIENCES, GEOLOGICAL ASSOCIATION OF CANADA. VOL 43, 8, 1229-1235.
27. DOUGLAS, R., GONZALEZ-YAJIMOVICH, O., LEDESMA-VAZQUEZ, J. AND STAINES-URIAS, F., 2007, CLIMATE FORCING, PRIMARY PRODUCTION AND THE DISTRIBUTION OF HOLOCENE BIOGENIC SEDIMENT IN THE GULF OF CALIFORNIA. QUATERNARY SCIENCE REVIEWS. VOL. 26, 1-2: 115-129.
28. AGUIRRE-BIELSCHOWSKY, I., J. LEDESMA-VÁZQUEZ, L. W. DAESSLE, AND G. RENDÓN, 2007, INSIGHTS INTO THE FORMATION OF SAN CLEMENTE BASIN, OFF BAJA CALIFORNIA, MÉXICO: LITHOLOGICAL OBSERVATIONS AND GEOCHEMISTRY OF MARINE MINERALS: MARINE GEORESOURCES AND GEOTECHNOLOGY, 25:1-10
29. JOHNSON, M.E, R.A. LÓPEZ-PÉREZ, C.R. RANSOM, AND J. LEDESMA-VÁZQUEZ, 2007, LATE PLEISTOCENE CORAL-REEF DEVELOPMENT ON ISLA CORONADOS, GULF OF CALIFORNIA: CIENCIAS MARINAS, 33 (2), 105-120
30. SEWELL, AA, ME JOHNSON, DH BACKUS, J LEDESMA-VÁZQUEZ, 2007, RHODOLITH DETRITUS IMPOUNDED BY A COASTAL DUNE ON ISLA CORONADOS, GULF OF CALIFORNIA: CIENCIAS MARINAS, 33(4): 483-494
31. LEDESMA-VÁZQUEZ, J, ME JOHNSON, DH BACKUS, C MIRABAL-DAVILA, 2007, COASTAL EVOLUTION FROM TRANSGRESSIVE BARRIER DEPOSIT TO MARINE TERRACE ON ISLA CORONADOS, BAJA CALIFORNIA SUR, MEXICO: CIENCIAS MARINAS 33(4): 335-351.
32. Johnson, M.E., da Silva, C.M., Santos, A., Baarli, B.G., Cachão, M., Mayoral, E.J., Rebelo, A.C. and Ledesma-Vázquez, J. 2011. Rhodolith transport and immobilization on a volcanically active rocky shore: Middle Miocene at Cabeço das Laranjas on Ilhéu de Cima

(Madeira Archipelago, Portugal). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. v. 300, p. 113-127.

33. Baarli, B.G., Santos, A., da Silva, C.M., Ledesma-Vázquez, J., Mayoral, E., and Johnson, M. 2012 Diverse macroids and rhodoliths from the Upper Pleistocene of Baja California Sur, Mexico. *Journal of Coastal Research*. v. 28 (1) 296–305.
34. Santos, A., da Silva, C.M., Johnson, M.E., Baarli, B.G., Cachão, M., Ledesma-Vázquez, J., and Mayoral, E., 2012, An extreme habitat adaptation for boring bivalves on a volcanically active Middle Miocene rocky shoreline (Porto Santo, Madeira Archipelago, Portugal). *Facies*, 58, 325-338. DOI 10.1007/s10347-011-0283-z.
35. Montiel-Boehring, A.y., J. Ledesma-Vázquez, and G.E. Avila-Serrano, 2011, Fossil Beds, Gravity Flows, and Sand Waves during the Pliocene: Gulf of California, *Journal of Coastal Research*. v. 27 (3), 549-554
36. Kristen F. Emhoff, Markes E. Johnson, David H. Backus, and Jorge Ledesma- Vázquez, 2011, Pliocene Stratigraphy at Paredones Blancos: Significance of a Massive Crushed-Rhodolith Deposit on Isla Cerralvo, Baja California Sur (Mexico); *Journal of Coastal Research*. v. 27 (3), 234-243.
37. Ledesma-Vázquez, J., Carreño, A., and Guardado-France, 2012, Biogenic Coastal Deposits: Isla del Carmen, Gulf Of California. *México: Facies V. 58 (2) 169-178*
38. Johnson M. E., B. G. Baarli, M. Cachão, Carlos M. da Silva, J. Ledesma-Vázquez, E. J. Mayoral, R. S. Ramalho, A. Santos, 2012, Rhodoliths, uniformitarianism, and Darwin: Pleistocene and Recent carbonate deposits in the Cape Verde and Canary archipelagos; *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, V. 83–100, 329-330
39. Johnson, M. E., J. Ledesma-Vázquez, D. H. Backus, Maria R. González, 2012, Lagoon microbialites on Isla Angel de la Guarda and associated peninsular shores, Gulf of California (Mexico): *Sedimentary Geology*, V. 76–84, 263–264.
40. BAARLI, B. G., SANTOS, A., MAYORAL, E., LEDESMA-VÁZQUEZ, J., JOHNSON, M., DA SILVA, C. and CACHÃO, M. 2012. What Darwin did not see: Pleistocene fossil assemblages on a high-energy coast at Ponta das Bicudas, Santiago, Cape Verde Islands. *Geological Magazine* doi:10.1017/S001675681200074X.
41. SANTOS, A., MAYORAL, E., JOHNSON, M. E., BAARLI, B. G., DA SILVA, C. M., CACHÃO, M. and LEDESMA-VÁZQUEZ, J. 2012b. Basalt mounds and adjacent depressions attract contrasting biofacies on a volcanically active Middle Miocene coastline (Porto Santo, Madeira Archipelago, Portugal). *Facies*, 58, 573-585.
42. JOHNSON, M. E., BAARLI, G., DA SILVA, C.M., CACHÃO, M., RAMALHO, R. S., LEDESMA-VÁZQUEZ, J., MAYORAL, E. J. and SANTOS, A. 2013. Coastal dunes with high content of rhodolith (coralline red algae) bioclasts: Pleistocene formations on Maio and São Nicolau

in the Cape Verde archipelago. *Aeolian Research*, 8, 1-9. doi: 10.1016/j.aeolia.2012.10.008.

Capítulos en libros arbitrados.

- Ledesma-Vázquez J., Markes E. Johnson, O. E. Gonzalez-Yajimovich, and Eduardo Santamaría-del Angel, 2009, Gulf of California Geography, Geological Origins, Coastal Oceanography, and Sedimentation Patterns; *in Johnson and Ledesma-Vázquez (eds.): Atlas of Coastal Ecosystems in the Gulf of California: Past and Present: University of Arizona Press.*
- Backus, D.H., M. E. Johnson, and J. Ledesma-Vázquez, 2009, Peninsular and Island Rocky Shores in the Gulf of California ; *in Johnson and Ledesma-Vázquez (eds.): Atlas of Coastal Ecosystems in the Gulf of California: Past and Present: University of Arizona Press.*
- Johnson, M.E., and J. Ledesma-Vázquez, 2009, Pliocene and Pleistocene Development of Peninsular and Island Rocky Shores in the Gulf of California ; *in Johnson and Ledesma-Vázquez (eds.): Atlas of Coastal Ecosystems in the Gulf of California: Past and Present: University of Arizona Press.*
- Johnson, M.E., J. Ledesma-Vázquez, and A.Y. Montiel-Boehringer, 2009, Growth of Pliocene-Pleistocene Clam Banks (Mollusca, Bivalvia) and Related Tectonic Constraints in the Gulf of California; *in Johnson and Ledesma-Vázquez (eds.): Atlas of Coastal Ecosystems in the Gulf of California: Past and Present: University of Arizona Press.*
- Forrest, M.J. and J. Ledesma-Vázquez, 2009, Active Geothermal Springs and Pliocene-Pleistocene Examples; *in Johnson and Ledesma-Vázquez (eds.): Atlas of Coastal Ecosystems in the Gulf of California: Past and Present: University of Arizona Press.*
- Ledesma-Vázquez J. and Ana Luisa Carreño, 2010, Origin, age, and Geological Evolution of the Gulf of California: *in Brusca, R.C (ed.); The Gulf of California: Biodiversity and Conservation: The University of Arizona Press.* pp. 7-23.

Miembro del Comité Editorial de la revista GEOS, de la Unión Geofísica Mexicana 98-act.

Presidente de la Sociedad Geológica Peninsular 1991-act.