

# Universidad Autónoma de Baja California

## MEMORANDUM

**PARA:** DR. FELIPE CUAMEA VELAZQUEZ.  
Secretario General de la UABC.  
Presente.-

UNIVERSIDAD AUTONOMA  
DE BAJA CALIFORNIA  
**DESPACHADO**  
APR 23 2009  
**DESPACHADO**  
RECTORIA

**DE:** RECTORIA:

Anexo al presente encontrará usted, Oficio No. 071/09-1 de fecha 3 de abril del presente año, que dirige a esta dependencia el Dr. Isaí Pacheco Ruíz Director del Instituto de Investigaciones Oceanológicas, en el que propone a la M.C. María Guadalupe García y Lepe para el reconocimiento de Profesora Emérito, le envío lo anterior para su información.

Sin otro particular por el momento, me suscribo a sus órdenes.

**ATENTAMENTE**  
Mexicali, B.C., 23 de abril de 2009  
"POR LA REALIZACION PLENA DEL HOMBRE"  
RECTOR

**DR. GABRIEL ESTRELLA VALENZUELA**

UNIVERSIDAD AUTONOMA  
DE BAJA CALIFORNIA



**RECTORIA**

C.c.p.- Minutario.  
GEV/mcc.

UNIVERSIDAD AUTONOMA  
DE BAJA CALIFORNIA  
**RECIBIDO**  
APR 23 2009  
**RECIBIDO**  
SECRETARIA GENERAL

# Universidad Autónoma de Baja California



## Instituto de Investigaciones Oceanológicas

"POR LA REALIZACIÓN PLENA DEL HOMBRE"

Ensenada, B. C., 3 de abril del 2009  
Oficio No. 071/09-1

DR. GABRIEL ESTRELLA VALENZUELA  
Rector de la U.A.B.C.  
Mexicali, B.C.

UNIVERSIDAD AUTONOMA  
DE BAJA CALIFORNIA

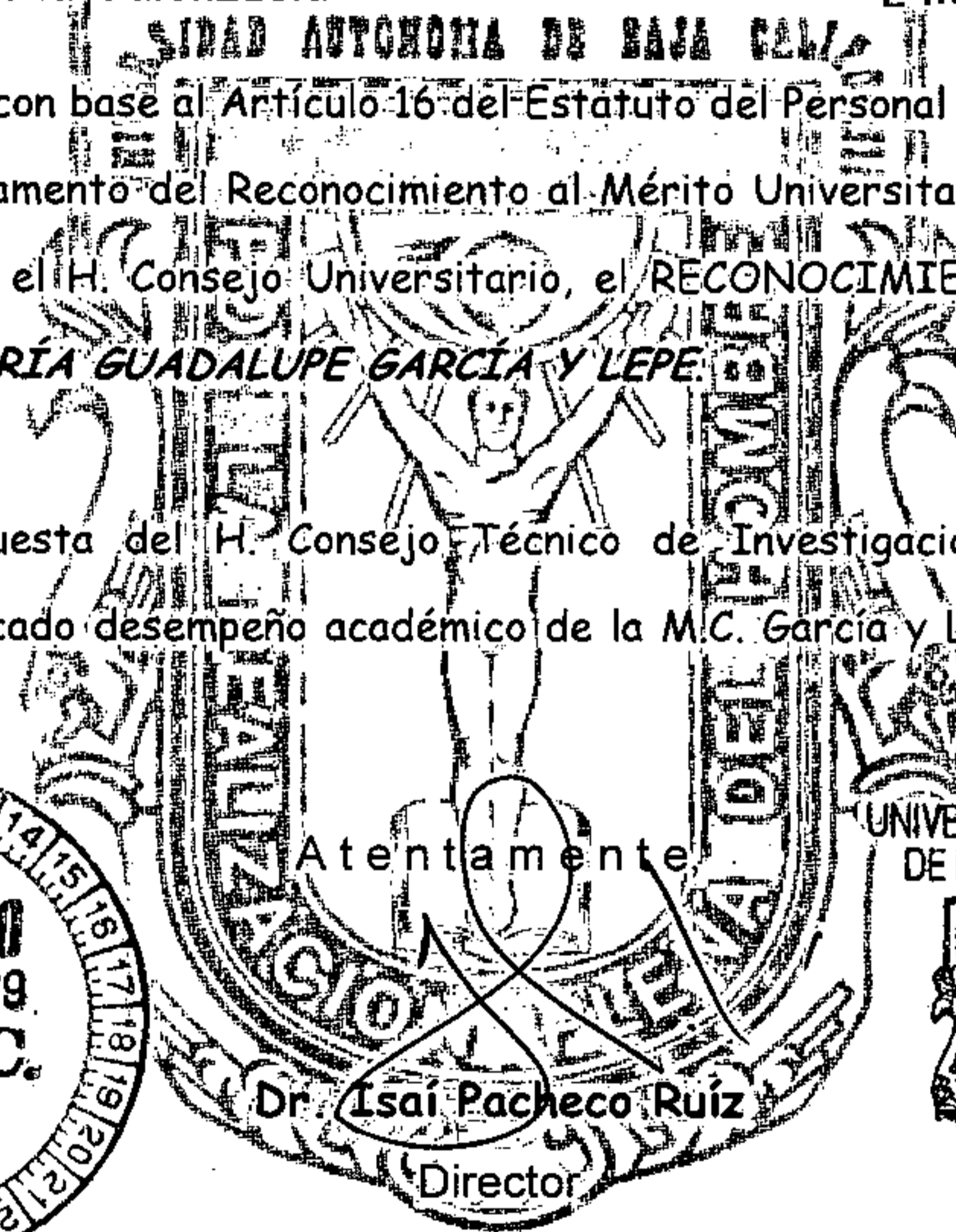
**RECIBIDO**  
APR 22 2009  
**RECIBIDO**

SECRETARIA DE RECTORIA  
E IMAGEN INSTITUCIONAL

Estimado Doctor Estrella Valenzuela:

A través del presente y con base al Artículo 16 del Estatuto del Personal Académico de la U. A. B. C. y el Artículo 6 del Reglamento del Reconocimiento al Mérito Universitario, me permito solicitar a usted se proponga ante el H. Consejo Universitario, el RECONOCIMIENTO COMO PROFESORA EMÉRITO a la M.C. **MARÍA GUADALUPE GARCÍA Y LEPE**.

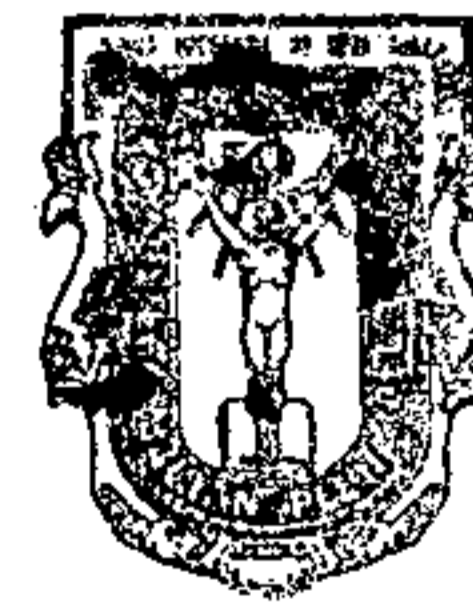
Esta solicitud es propuesta del H. Consejo Técnico de Investigación de este Instituto, en reconocimiento al destacado desempeño académico de la M.C. García y Lepe, a lo largo de sus 30 años en la U. A. B. C.



Atentamente

Dr. **Isai Pacheco Ruiz**  
Director

UNIVERSIDAD AUTONOMA  
DE BAJA CALIFORNIA



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES  
OCEANOLOGICAS

C.c.p. H. Consejo Técnico de Investigación.- Edificio.

Expediente  
Minutario  
IPR/hal\*

Km. 107 Carret. Tijuana-Ensenada, Unidad Universitaria, Ensenada, B.C., C. P. 22860, México

Teléfonos: (646) 174-4601, 174-5475, 174-5462; Fax: (646) 1 74 53 03

E-mail: [dire\\_iiio@uabc.mx](mailto:dire_iiio@uabc.mx) <http://iiio.ens.uabc.mx>

9 368547



# Universidad Autónoma de Baja California

## Instituto de Investigaciones Oceanológicas

“POR LA REALIZACIÓN PLENA DEL HOMBRE”

### ACTA DEL H. CONSEJO TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN

En atención a la convocatoria emitida el día 20 de Marzo de 2009, por el Dr. Isai Pacheco Ruiz, Director del Instituto de Investigaciones Oceanológicas (I.I.O.) y Presidente del H. Consejo Técnico de Investigación, siendo las 11:00 horas del día 30 de Marzo del 2009, en la Ciudad de Ensenada, Baja California, en la Sala de Juntas de la Dirección del IIO, se reunieron en sesión, los miembros del Consejo de este Instituto para proceder al siguiente:

#### ORDEN DEL DÍA:

- 1 Lista de Asistencia y Declaración de Quórum Legal.
- 2 Lectura y Aprobación del Orden del Día.
- 3 Propuesta de Nombramiento “Profesor Emérito” a la M.C. Ma. Guadalupe García y Lepe y al Ing. César Obregón-Martínez-Sainz.
- 4 Presentar al C. Rector propuesta de esta dependencia: **Sobre las cartas institucionales**, para financiamiento de los proyectos a diferentes convocatorias.
- 5 Asuntos Generales.
- 6 Clausura de Asamblea.

**Punto 1:** Se pasó lista de asistencia, contando con la presencia del Dr. Isai Pacheco Ruiz, Director del IIO y Presidente del Consejo Técnico de Investigación, Dr. Asdrúbal Martínez Díaz De León, Subdirector y Suplente del Presidente del Consejo Técnico, tres Consejeros Propietarios del H. Técnico de Investigación: Dr. Francisco Delgadillo Hinojosa, M.C. Luis Arnulfo Galindo Bect y el Oc. Víctor Gendrop Funes; cuatro Consejeros Suplentes del H. Técnico de Investigación: M.C. José Antonio Segovia Zavala, Dr. José Martín Hernández Ayón, Dr. Miguel Ángel Huerta Díaz y el Dr. Julio Alberto Villaescusa Celaya. Tomando en cuenta la asistencia registrada, se declaró formalmente establecida la sesión del Consejo Técnico de Investigación.



Cont...

Acta del 30 de Marzo del 2009

Hoja No. 2/3

### ACTA DEL H. CONSEJO TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN

**Punto 2:** Se procedió a dar lectura al Orden del Día, el cual fue aceptada en el orden inicial, sin embargo el M.C. José Antonio Segovia Zavala, solicitó una aclaración respecto a la solicitud expresa del Área de Química, para que se incluyera el tema de la firma de asistencia en el orden del día. El Director aclaró que el tema de las firma de asistencia se tratará en asuntos generales, ya que lo considera un asunto laboral. Se llegó al acuerdo de tratar este tema en Asuntos Generales.

**Punto 3:** Se presentó la Propuesta para "Profesor Emérito" a la M. C. Ma. Guadalupe García y Lepe, la cual quedó aprobada por el Consejo. En relación a la propuesta del Ing. César Obregón M-Sanz, el acuerdo fue apoyar su propuesta como I.I.O. en caso de que el Consejo Técnico de la Facultad de Ciencias Marinas o Ingeniería lo propongan.

**Punto 4:** Sobre las cartas institucionales para financiamiento de los proyectos a diferentes convocatorias, se propuso enviar una carta directa al Sr. Rector, donde se requiera que la solicitud sea realizada vía la Subdirección Académica, avalada por el Director, en el que se especifique solo: 1) Título del Proyecto y 2) Metas con el compromiso del investigador. En el transcurso de la reunión, el Director trató el asunto con el Sr Rector y se le hizo saber que se le enviaría un documento con la propuesta.

.../



Cont...

Acta del 30 de Marzo del 2009

Hoja No. 3/3

### ACTA DEL H. CONSEJO TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN

**Punto 5:** Ante el tema "Firmas de Asistencia", El consejo Técnico sugirió que se convocara una Asamblea General donde se plantearía el asunto ante toda la comunidad para discutirlo y decidir una postura. Se propuso también buscar opciones que facilitaran el mecanismo de firmas, tal como centralizar las firmas en la unidad de adscripción del académico que impartiera clases en diferentes unidades. El Director mencionó que esta propuesta se encuentra en revisión en el Colegio de Directores con Vicerrectoría

**Punto 6:** Se dio por clausurada la Asamblea, a las 13:10 horas del mismo día.

#### H. CONSEJO TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN

**Dr. Isai Pacheco Ruiz**  
Presidente

**Dr. Asdrúbal Martínez Díaz De León**  
Suplente del Presidente

**M.C. Luis Arnulfo Galindo Bect**  
Consejero Propietario

**Dr. Víctor Gendrop Funes**  
Consejero Propietario

**Dr. Francisco Delgadillo Hinojosa**  
Consejero Propietario

**M.C. José Antonio Segovia Zavala**  
Consejero Suplente

**Dr. José Martín Hernández Ayón**  
Consejero Suplente

**Dr. Miguel Ángel Huerta Díaz**  
Consejero Suplente

**Dr. Julio Alberto Villaescusa Celaya**  
Consejero Suplente

## MARIA GUADALUPE GARCIA Y LEPE

### *Semblanza*

En 1968, María Guadalupe García y Lepe, llegó a la Universidad Autónoma de Baja California para ser Oceanóloga. En aquel tiempo, la Escuela de Ciencias Marinas estaba en un galerón. Era una de las unidades académicas pioneras de nuestra Universidad. **Lupita**, como todos la conocemos, desde un principio demostró inteligencia, talento y dedicación, lo que le llevó a ser profesora universitaria en 1970, con la cátedra de Botánica Marina, disciplina en la que se desarrolló, formó a la mayoría de sus estudiantes y contribuyó con importantes investigaciones científicas. Egresada como Oceanóloga y con mención honorífica en 1974, descubrió que tanto la docencia como la investigación eran una sola vocación que podría realizar en UABC. Para ese entonces todos la conocían como la **Maestra Lupita** quien hizo de la UABC su segundo hogar. Más que cumplida, fue muy comprometida con dar lo mejor de ella para sus alumnos. Así, se capacitó pedagógicamente y con el apoyo de la UABC y por iniciativa propia tomó talleres, cursos y seminarios de distintos temas: Didáctica, Diseño de estrategias educativas, Diseño curricular, Evaluación educativa, Desarrollo de la Calidad, Nuevos Paradigmas de la Ciencias en la Educación, Técnicas de Grupo para la Cooperación, Desarrollo de Habilidades del Pensamiento Crítico, etc. Con esa sólida formación docente y el entorno universitario, atendió más cursos: Botánica Marina, Biología General, Cuestiones Fundamentales de Biología, Seminario de Oceanografía Biológica y Botánica Marina Avanzada, Seminario de Titulación, Ecología General, El Hombre y la Ecología, Comunicación Oral y Escrita, Taller de Redacción, entre otras. En el afán de mantenerse actualizada en su especialidad, las ciencias del mar, en marzo de 1995 obtiene la Maestría en Ciencias en Oceanografía Costera en la Facultad de Ciencias Marinas de la UABC. Su investigación y la defensa de su tesis le hacen acreedora a la Mención Honorífica y ese mismo año es reconocida con el Premio al Mérito Escolar en Maestría en Oceanografía Costera. La Maestra Lupita siempre fomentó y apoyó el trabajo en equipo interdisciplinario,

por ello se preparó en Computación, Idiomas, Elaboración de Publicaciones Científicas, Modelo Educativo Constructivista, Análisis Bioestadístico Elemental, Programación y Presupuestación de Inversiones. Formulación y evaluación de proyectos, Actualización en técnicas de Superación, Elaboración y diseño de proyectos científicos y tecnológicos, Política exterior norteamericana, informática y las comunicaciones en el ambiente educacional Fondos Extraordinarios para el Desarrollo de Proyectos, Desgaste Profesional, Alternativas para Afrontarlo.

Como ella misma lo ha expresado: ***“Ser profesora universitaria en la UABC es un privilegio y si a esto se le suma la posibilidad de incursionar en los misterios del mar y poder colaborar, con un granito de arena, en algunas de las respuestas a las múltiples preguntas que se nos plantean, pues se convierte en una maravilla”*** Esta manera de ver, su vocación realizada, le han valido para recibir diversas distinciones tales como: Jurado Calificador en el Primer Concurso de Oposición y Méritos de la Universidad Autónoma de Baja California Sur. Reconocimiento por la labor académica en la Facultad de Ciencias Marinas por más de dos décadas. Becaria del Programa SUPERA de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior, Sinodal Titular en el XXXIII Concurso de Oposición y Méritos en el Área de Biología, Asignaturas: Botánica 1 y Botánica II en la Universidad Autónoma de Baja California Sur.

En el terreno de la investigación científica, la Maestra Lupita, ha sido Investigadora responsable y asociada de más de 10 proyectos científicos; fue Editora de la Revista Ciencias Marinas de la UABC y revisora de artículos científicos. También ha publicado artículos en revistas de circulación internacional con arbitraje y diversos artículos de divulgación relacionados con la ecología y cultivo de macroalgas de valor comercial; ha participado, como ponente, en congresos internacionales y nacionales. Como evaluadora, ha sido miembro de distintos comités como del Comité de Ciencias de la Tierra, del Mar y de la Atmósfera para participar en el proceso de evaluación de la 1ra. Convocatoria para apoyo protocolos de investigación

DGIP UABC 1996, del Comité Evaluador de los trabajos de Oceanografía Biológica del XI Congreso Nacional de Oceanografía. Presidenta y Miembro del Comité de Evaluación del Área de Recursos Naturales y Medio Ambiente Marino y Zona Costera, de la 3a. Convocatoria Interna de Apoyo a Proyectos de Investigación. DGIP UABC 1998.

Su cariño y amor por la Universidad la llevaron a ocupar cargos administrativos de Subdirectora, Directora, y Vicerrectora. Fue la primera mujer integrante de la Junta de Gobierno de nuestra Universidad. Su carrera administrativa en la UABC se distinguió por un gran afán de servir y hacer el bien. Actitudes que permeó en sus equipos de trabajos, desde los profesores y alumnos hasta el colegio de directores del campus Ensenada. Su esfera de servicio alcanzó dimensiones internacionales y con ello reconocimientos no sólo universitarios, sino de la comunidad como Madrina de Generaciones de graduados, Tesorera de Asociaciones Civiles, Miembro de la Sociedad PHI SETA DEL TA "Honor Society for International Scholars" y de la Asociación Mexicana de Directivos de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico (ADIAT); Miembro del Grupo Promotor AGENDA 21 de Ensenada y se le otorgó el Reconocimiento Especial de la Fundación Internacional de la Comunidad de Mujeres Fronterizas, A.C. "Por ser mujer comprometida, Educación al Amanecer del Año 2000". Durante los festejos del 125 aniversario de la Fundación de Ensenada, recibió el reconocimiento como Ensenadense Destacada por su contribución en la educación

La Maestra Lupita es una universitaria ejemplar, siempre afirmó que pertenecer a la UABC es un privilegio, y viene al caso recordar sus palabras: ***"Me voy pero no me voy, porque mi corazón y mi mente siempre estarán con mi universidad y con todos ustedes. Han sido tantos años y al mismo tiempo se han pasado tan rápidamente, porque bien se dice que cuando uno es feliz en y con lo que hace, pues el tiempo se va volando"***.



Esto es y seguirá siendo nuestra querida *Lupita*.....

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES OCEANOLÓGICAS**



**PROPUESTA DE CANDIDATURA PARA OBTENER EL RECONOCIMIENTO  
COMO**

**“MAESTRA EMÉRITA”**

**PARA LA**

**M. C. MARIA GUADALUPE GARCÍA Y LEPE**

**ENSENADA, B. C. A 17 DE ABRIL DE 2009**

Contenido.	Página
Presentación.	3
MOTIVOS	4
Labor docente	4
1.1. Su formación universitaria la realizó en la UABC.	5
1.2. Diplomados.	5
1.3. Cursos de actualización disciplinaria.	6
1.4. Cursos de formación docente.	8
1.5. Asistencia a eventos académicos como ponente:	8
1.5.1 Foros	8
1.5.2. Mesas Redondas:	9
1.5.3. Conferencias:	9
1.5.4. Reconocimientos académicos y profesionales:	10
1.5.5. Reconocimiento a su trabajo de investigación:	11
1.6. Docencia	12
1.6.1. Cursos formales:	12
1.6.1.1. Nivel Medio y Medio Superior:	12
1.6.1.2. Nivel licenciatura:	13
1.6.1.3. Cursos de Posgrado	13
1.6.2. Cursos no formales:	13
1.6.3. Elaboración de material didáctico:	14
1.6.4. Titulación de Licenciatura y Posgrado:	15
1.6.5 Desarrollo Curricular de Planes y Programas:	16
1.6.5.1. Elaboración y actualización de cartas descriptivas:	17
1.6.5.2. Coordinación de equipos de docencia:	17
1.7. Investigación	18
1.7.1 Publicación de artículos en revistas de circulación internacional con arbitraje.	20
1.7.2. Publicación en revistas de divulgación:	21
1.7.3. Ponencias en congresos nacionales:	22
1.7.4. Participación en Congresos:	23
1.7.5. Evaluación de proyectos de investigación:	24
1.8. Extensión y vinculación.	25
1.9. Vida Colegiada	25
1.10 Formación de recursos humanos:	26
2. Su desempeño como estudiante.	26
3. Su plan de vida y carrera.	27
3.1. Gestión universitaria	27
3.1.1. Administración Universitaria.	27
3.1.2. Coordinaciones académicas y de gestión:	28
3.1.2.1. Participación en comisiones académicas:	28
4. Su gran calidad humana.	30
4.1. Participación en Actos de la Comunidad	31

## **Presentación.**

Con base en el ESTATUTO GENERAL DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA. Aprobado por acuerdo del H. Consejo Universitario, en sesión extraordinario celebrada e 2 de julio de 1983. Que en su Artículo 166. Dice: "Son profesores e investigadores eméritos aquellos a quienes la Universidad honre con tal designación por haberle dedicado, al menos, 25 años de servicios y haber realizado una obra de reconocido mérito y valía." y atendiendo al REGLAMENTO DEL RECONOCIMIENTO AL MÉRITO UNIVERSITARIO. Aprobado por el H. Consejo Universitario, en sesión ordinaria celebrada el 12 de enero de 1990 en los artículos:

Artículo 6.- Los consejos técnicos de las facultades, escuelas e institutos, a iniciativa propia o de un grupo de cinco profesores o investigadores definitivos, propondrá los candidatos de profesor o investigador Emérito, de acuerdo con lo que establezca el Estatuto del Personal Académico. Y

Artículo 91.- La designación de los profesores e investigadores eméritos se hará por el Consejo Universitario, a propuesta del rector, y previa solicitud que le haga el Consejo Técnico respectivo, a iniciativa propia o a la de un grupo de cinco profesores o investigadores definitivos. La designación deberá ser aprobada cuando menos por el voto favorable de las dos terceras partes de los miembros presentes en la asamblea.

El H. Consejo Técnico de Investigación del Instituto de Investigaciones Oceanológicas de la Universidad Autónoma de Baja California, propone como candidata a la distinción de PROFESORA EMERITA a la M. C. MARIA GUADALUPE GARCIA y LEPE.

Ello lo hace por los siguientes

### **Motivos**

#### **1. Labor docente.**

Que inició en 1970 y en la UABC en 1971 desde entonces se mantuvo dando clases de manera ININTERRUMPIDA hasta el 27 de Febrero de 2009. Siempre ha demostrado que privilegia el papel del profeso y lo ha complementado como investigadora y como parte del personal administrativo. Su entrega académica para con las diferentes generaciones de estudiantes, la llevaron a compartir, no sólo su experiencia profesional, sino también, su pasión por las ciencias del mar, así como la pertenencia y la identidad universitarias. Elementos que han contribuido de manera sustancial a la realización plena de aquellos que han sido sus estudiantes. Esta labor docente la han llevado a mantenerse actualizada y por eso se ha adaptado a las nuevas tendencias de la educación universitaria y ha demostrado, también, ser una de las grandes impulsoras y conocedoras del modelo educativo de nuestra universidad. En su ejercicio docente, la actualización es permanente.

1.1. Su formación universitaria la realizó en la UABC.

- **Oceanóloga** de la Escuela Superior de Ciencias Marinas (ESCM) de la Universidad Autónoma de Baja California (UABC) 1968-1972.
- Examen Profesional: 16 de febrero de 1974
- **Mención Honorífica en la Licenciatura (1974)**
- **Maestra en Ciencias en Oceanografía Costera** de la Facultad de Ciencias Marinas (FCM) de la UABC.
- Examen de Grado: 17 de marzo de 1995
- **Mención Honorífica en la Maestría en Ciencias (1995)**
- **Premio al Mérito Escolar en Maestría en Oceanografía Costera 1995.**

1.2. Diplomados.

- **Diplomado en Computación** de la Dirección General de Asuntos académicos (DGAA) de la UABC. 1993-1994
- **Diplomado en Inglés** de la DGAA de la UABC. 1992-1995
- **Diplomado en Elaboración de Publicaciones Científicas y Trabajos de**
- **Divulgación** de la DGAA de la UABC. 1998.

- **Diplomado en Docencia sobre el Modelo Educativo Constructivista**  
**Centrado en el Alumno y el Aprendizaje.** Universidad del Noroccidente de Latinoamérica (UNDL) 2002.

### **1.3. Cursos de actualización disciplinaria.**

- **Análisis Bioestadístico Elemental.** DGAA de la UABC, 1984.
- **Programación y presupuestación de inversiones.** Gobierno del Estado de Baja California. Agosto 1985.
- **Introducción a la formulación y evaluación de proyectos.** Gobierno del Estado de Baja California. Agosto 1985.
- **Administración para mandos medios.** Dirección General de Recursos Humanos (DGRH) de la UABC. Septiembre 1986.
- **Actualización en técnicas de Superación.** DGRH de la UABC Oct. de 1986.
- **El proceso administrativo aplicado a la administración escolar** DGRH de la UABC. Septiembre 1987.
- **Elaboración y diseño de proyectos científicos y tecnológicos.**  
Dirección
- **General de Investigación y Posgrado (DGIP)** de la UABC Noviembre 1987.
- **Taller regional CICESE-CONACyT.** Ensenada, B.C. Marzo 1989.
- **La política exterior norteamericana.** DGAA de la UABC Abril 1989.
- **Universidad y sociedad contemporánea.** DGAA de la UABC Marzo 1990.

- 
- **Historia de la frontera norte de México** DGAA de la UABC, 1990.
  - **La informática y las comunicaciones en el ambiente educacional**  
DGAA de la UABC. Enero 1991.
  - **Temas selectos en Economía** Curso del Programa de Posgrado en  
Oceanografía Costera. FCM, UABC (curso extracurricular) 1994.
  - **Ecología Intermareal experimental.** Curso de especialización y  
actualización. Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad  
de Ciencias, División de Estudios de Posgrado, México D.F. 1995.
  - **Diseño experimental y análisis estadístico en Ecología de algas.**  
Instituto Politécnico Nacional. Centro Interdisciplinario de Ciencias  
del Mar. La Paz, B.C.S. 1996.
  - **Primer y Segundo semestres del idioma francés** Escuela de Idiomas  
de la UABC. 1998.
  - **Taller Experiencial en Ecología Profunda** impartido por la Dra.  
Margaret Paloma Pavel. Los Nuevos Paradigmas de la Ciencia en la  
Educación al Amanecer del Año 2000. UABC. Diciembre de 1999.
  - **Fondos Extraordinarios para el Desarrollo de Proyectos.**  
Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación  
Superior (ANUIES) Febrero de 2001.
  - **Foro de sensibilización y preparación de directivos e instructores**  
**de la Universidad Autónoma de Baja California, con el enfoque de**  
**competencias programadas.** Septiembre de 2003.



- **Inducción al Proceso de Contratación de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios en la UABC.** Septiembre de 2004.
- **Desgaste Profesional, Alternativas para Afrontarlo.** Septiembre de 2005.

#### **1.4. Cursos de formación docente.**

- **Primer taller de Didáctica** de la Unidad de Ciencias Marinas
- Junio de 1974.
- **Diseño de estrategias educativas.** DGAA de la UABC. Noviembre 1979.
- **Curso para Dirigente Scout "Insignia de Madera".** Ensenada, B. C. 1986.
- **Diseño curricular.** DGAA de la UABC. Noviembre 1989.
- **Evaluación educativa.** DGAA de la UABC. 1991.
- **Curso-Taller Universitario de Desarrollo de la Calidad.** Comisión de Planeación y Desarrollo Institucional de la UABC. Octubre 1994.
- **Ciclo de Conferencias" II CONFERENCIA INTERNACIONAL "Los Nuevos Paradigmas de la Ciencias en la Educación al Amanecer del Año 2000".** UABC. Diciembre de 1999.
- **Técnicas de Grupo para la Cooperación.** Curso de 20 horas. CETYS Universidad. Enero de 2000.
- **Desarrollo de Habilidades del Pensamiento Crítico.** Curso de 25 horas. CETYS Universidad. Julio de 2000.

- 
- **Creatividad en el Aula.** Curso de 16 horas. CETYS Universidad.

Enero de 2001.

### **1.5. Asistencia a eventos académicos como ponente:**

#### **1.5.1. Foros:**

- **II0 - Investigaciones en Proceso - 2001 IIO de la UABC** Noviembre de 2001.

#### **1.5.2. Mesas Redondas:**

- **Análisis del plan de estudios vigente de la carrera de Oceanología: ventajas y desventajas.** Mayo de 1994.
- **Pasado, Presente y Futuro de las Ciencias Marinas, con la exposición del trabajo titulado: "El desarrollo académico de la Facultad de Ciencias Marinas"** Diciembre de 1995
- **Desafíos de la Educación en la Oceanología.** Facultad de Ciencias Marinas. Mayo de 1998.
- **Problemática de la Ciencia en México.** Asociación de Físicos Egresados de la UABC, F.C Abril de 2005.

#### **1.5.3. Conferencias:**

- **El presente en la Facultad de Ciencias Marinas.** FCM de la UABC. Mayo de 1994.

- **Estrategias de permanencia de Gigartina canaliculata en el Ejido Eréndira, B.C.** FCM de la UABC. Octubre de 1994.
- **Proceso de elección del Rector de la UABC.** Asociación de Oceanólogos de México, A.C. Delegación Ensenada. 1998.
- **Tierra: El Planeta Océano.** Celebración del Día de la Tierra. CETYS Universidad. Abril de 1999.
- **Participación en el Seminario de Economía y Finanzas Internacionales de la Maestría en Asuntos Internacionales de la Facultad de Economía.** UABC. Octubre de 1999.
- **La mujer en la UABC.** Conferencia impartida al Colegio Estatal de Economistas de Baja California. Diciembre de 2002.
- **"Proyecto de construcción de la Unidad San Quintín de la UABC"** Conferencia al Grupo Madrugadores A. C. de San Quintín, Mayo de 2004.
- **"Proyectos de expansión de la UABC Campus Ensenada"** Exposición ante el Colegio de Contadores Públicos de Ensenada, A.C. Octubre de 2004.
- **"Avances del Campus Ensenada de la UABC"** Conferencia al Grupo Político Ciudadanos de Ensenada, A. C. Febrero de 2005.
- **"Dos años por las vías de Calidad y Excelencia de la UABC, Campus Ensenada"** Ponencia ante la Asociación Femenil Médica de Ensenada, A. C. Mayo de 2005.
- **"Las relaciones humanas: La Familia"** Conferencia al Colegio de Contadores Públicos de Ensenada, A. C. Octubre de 2005.

- 
- **Nueva oferta educativa para 2006.** Conferencia a la comunidad universitaria Septiembre 2005.

**1.5.4. Reconocimientos académicos y profesionales:**

- **Mención Honorífica en el examen profesional para obtener el título de Oceanólogo.** Febrero de 1974.
- **Jurado Calificador en el Primer Concurso de Oposición y Méritos de la Universidad Autónoma de Baja California Sur.** La Paz, B.C.S. 1979.
- **Mención Honorífica en el examen de grado de Maestría en Ciencias en Oceanografía Costera.** Marzo de 1995.
- **Reconocimiento al Mérito Escolar por haber obtenido el mejor promedio de calificaciones de la generación durante los estudios de Maestría en Ciencias en Oceanografía Costera.** Abril de 1996.
- **Reconocimiento por la labor como Directora de la FCM durante el período 1982-1992.** Con motivo de la celebración de XXXV años del inicio de la educación y la investigación de las Ciencias Marinas en Latinoamérica. Diciembre de 1995.
- **Reconocimiento por la labor académica en la Facultad de Ciencias Marinas por más de dos décadas.** Por parte de la Asociación de Oceanólogos de México. Diciembre de 1995.
- **Becaria del Programa SUPERA de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior.** 1995.

- **Invitación para participar como Sinodal Titular en el XXXIII Concurso de Oposición y Méritos en el Área de Biología, Asignaturas: Botánica 1 y Botánica II. Universidad Autónoma de Baja California Sur. Marzo de 1995.**

**1.5.5. Reconocimiento a su trabajo de investigación:**

- **Primera Editora** de la Revista Ciencias Marinas de la UABC 1974-1980
- **Revisora** del artículo científico para publicarse en la revista de Ciencias Marinas de la UABC titulado: "Macroalgas marinas de un área de influencia de la industria petrolera, Venezuela. 1. Inventario Florístico". Enero de 1996.
- **Revisora** del artículo científico para publicarse en la revista Acta Botánica Venezuéllica de la Fundación Instituto Botánico de Venezuela titulado: "Registro ficoflorístico de la localidad de El Cusuy, Litoral Central de Venezuela". Agosto de 1996.
- **Revisora** del artículo científico para publicarse en la revista Ciencias Marinas de la UABC titulado: "Determinación del número cromosómico de la especie *Gelidium sclerophyllum* W.R. Taylor (Rhodophyta)". Diciembre de 1996.
- **Revisora** del artículo científico para publicarse en la revista Hidrobiológica de la Universidad Autónoma Metropolitana,

- titulado "Crecimiento y composición bioquímica de *Isochrysis galbana* cultivada en medios simplificados 2004

## **1.6. Docencia**

### **1.6.1. Cursos formales:**

#### **1.6.1.1. Nivel medio y medio superior:**

- Física, Química y Matemáticas de las escuelas secundarias de los Colegios México de Ensenada y Fray Junípero Serra en Ensenada, B.C. 1970-1973.
- **Física y Cosmografía** en la Preparatoria del Colegio México de Ensenada. 1971-1975.
- **Biología y Química Orgánica en las Preparatorias Ensenada de la UABC y del Colegio México. 1972-1974.**

#### **1.6.1.2. Nivel licenciatura:**

- **Botánica Marina** en la FCM de la UABC. 1971-1991.
- **Biología General, Cuestiones Fundamentales de Biología, Seminario de Oceanografía Biológica y Botánica Marina Avanzada** de la ESCM de la UABC 1976-1982.
- **Seminario de Titulación** de la FCM de la UABC. 1994-1998.

- **Ecología General** de la FCM de la UABC. 1993-1998.
- **El Hombre y la Ecología** del CETYS Universidad, Campus Tijuana. (Año Sabático de la UABC). 2000-1.
- **Seminario de Titulación a alumnos del Campus Ensenada** 2001-2006.
- **Comunicación Oral y Escrita**, FCM de la UABC 2007
- **Taller de Redacción**, FCM de la UABC 2007.

**1.6.1.3. Cursos de posgrado:**

- **Ecología de Poblaciones Bentónicas** en el Programa de Maestría en Oceanografía Costera de la Facultad De Ciencias Marinas de la UABC. 1998.

**1.6.2. Cursos no formales:**

- **Instructora del "Curso-Taller Universitario de Desarrollo de la Calidad"**. Diciembre de 1994.

**1.6.3. Elaboración de material didáctico:**

- **Elaboración del manual de apuntes de Botánica Marina**, utilizado por los alumnos de la carrera de Oceanólogo de la FCM de la UABC de 1976-1990, con varias modificaciones intermedias. 1990.

- 
- **Actualización de los Apuntes del curso de Ecología General,** FCM. UABC 1997.
  - **Elaboración de los Apuntes del curso de posgrado Ecología de Poblaciones Bentónicas,** FCM. UABC. 1998.
  - **Actualización del Manual de Laboratorio y campo del curso de Ecología General,** FCM. UABC. 1997.
  - **Elaboración del Manual de Prácticas de Laboratorio y campo del curso de Ecología General.** 1993.
  - **Elaboración de los Apuntes del curso Seminario de Titulación,** FCM. UABC. 1997-2006 con varias modificaciones 2006.

#### **1.6.4. Titulación de Licenciatura y Posgrado:**

- **Directora de 11 tesis de licenciatura** para obtener el título de Oceanólogo. FCM UABC. 1976-1998.
- **Dirección de 7 trabajos recepcionales** para obtener el título de Oceanólogo, en opción curso de titulación. FCM UABC. 1983-1997.
- **Presidente de jurado calificador** en 5 exámenes profesionales de Oceanólogo en opción promedio general (con pregunta problema) FCM UABC. 1985-1995.
- **Sinodal propietaria en 49 exámenes profesionales** de Oceanólogo. FCM de la UABC 1974-1998.
- **Sinodal de un examen de Maestría en Ciencias en Oceanografía Costera.** FCM de la UABC. Febrero de 2001.



**1.6.5. Desarrollo Curricular de Planes y Programas:**

- **Coordinación** de las actividades de reestructuración de los planes de estudios 1981-2 y 1995-1 de la carrera de Oceanólogo, con la participación de egresados, empleadores y académicos de la ESCM y FCM de la UABC. 1981 y 1985.
- Como **miembro de la Comisión de Asuntos Técnicos del Consejo Universitario de la UABC**. En esta Comisión se participó en la revisión, discusión y dictamen de la creación de 12 planes de estudio de licenciatura, 7 de especialidad y 10 de maestría (2 períodos) 1985-1987.
- Como **miembro de la Comisión de Asuntos Técnicos del Consejo Universitario de la UABC**. En esta Comisión se participó en la revisión, discusión y dictamen para la reestructuración curricular de 19 planes de estudio de licenciatura, 6 de especialidad y 5 de maestría. (2 períodos) 1985-1987.
- **Coordinación de la Comisión Administrativa para la planeación y creación del Doctorado en Oceanografía Costera** de la FCM de la UABC. 1989.
- **Coordinación de la Comisión Administrativa para la planeación del programa de Maestría y Doctorado en Acuicultura conjunto entre la UABC y el CICESE (Reglamentación) 1991-1992.**

- **Coordinación** de los equipos académicos para la reestructuración curricular de 7 planes de estudios de carreras de nivel licenciatura CETYS Universidad 1999-2000.
- **Miembro del Comité de Pertinencia de la Universidad Tecnológica de Tijuana (UTI)**. Revisión del plan de estudios de la Carrera de Tecnología Ambiental y aprobación de la misma para esta Universidad. Marzo de 2000.
- **Coordinación** de los equipos académicos para el diseño de los planes de estudio de 2 carreras nivel licenciatura y 4 programas de maestría nuevos para CETYS Universidad 2000-2001.

**1.6.5.1. Elaboración y actualización de cartas descriptivas:**

- Elaboración de la **Carta Descriptiva del curso Seminario de Titulación**. FCM UABC 1994.
- Elaboración y adecuación de la **Carta Descriptiva del curso Seminario de Titulación**. FCM UABC 1995.
- Elaboración de la **Carta Descriptiva del curso Ecología Aplicada**. Facultad de Ciencias Químicas de la UABC Octubre de 2001.

**1.6.5.2. Coordinación de equipos de docencia:**

- Coordinación de los 5 **Departamentos Académicos de Contabilidad, Administración y Negocios; Humanidades y**

---

**Ciencias Sociales, Psicología, Ingeniería y Ciencias Básicas, así como el de Posgrado.** Durante la gestión como Directora de Ecuación Superior e Investigación de CETYS Universidad, Campus Tijuana. 1999-2001.

### **1.7. Investigación**

- **Investigadora asociada** al proyecto: "Estudio del cuadro ambiental del alto Golfo de California" Interinstitucional, Colectivo. 110 de la UABC. 1972-1973.
- **Investigadora asociada** del proyecto: "Estudio del cuadro ambiental de Bahía de San Quintín" con el tema Hidrología. Instituto de Investigaciones Oceanológicas (110) de la UABC. Bajo contrato con la Secretaría de Recursos Hidráulicos. Intrainstitucional, Colectivo, Multidisciplinario. 1974-1975.
- **Investigadora responsable** de la Sección Algas del proyecto: "Ecosistemas bentónicos de Baja California". 110 UABC. Intrainstitucional, Colectivo y Multidisciplinario. 1978-1980.
- **Investigadora asociada** del proyecto: "Flujo de energía de Spartina foliosa en Bahía San Quintín, B.C. Financiado por la Secretaría de Educación Pública. Facultad de Ciencias Marinas (FCM) UABC Intrainstitucional, Colectivo. 1992.
- **Investigadora responsable** del proyecto: "Reproducción y reclutamiento de Gigartina canaliculata en Baja California". Intrainstitucional, Colectivo y Multidisciplinario. 110 UABC 1993-1995.

- **Investigadora asociada** al proyecto: "Evaluación de biomasa de *Chondracanthus canaliculatus* en los mantos de Baja California Interinstitucional, Colectivo y Multidisciplinario. FCM UABC 1995-1996.
- **Investigadora responsable** del proyecto: "Ecología de Gigartinales en las costas del Pacífico de Baja California" Intrainstitucional, Colectivo 110 UABC 1996-1997
- **Investigadora asociada** al proyecto: "Factibilidad de aclimatación de carragenofitas templadas y subtropicales a diferentes ambientes" Interinstitucional, Colectivo, Multidisciplinario 110, UABC-FMC 1995-1997
- **Investigadora responsable** del proyecto: "Cultivo de Algas Rojas de Importancia Económica de la costa del Pacífico de Baja California". 3a. Convocatoria Interna de Apoyo a Proyectos de Investigación. Institucional, Colectivo Multidisciplinario, 110, FCM, UABC. 1998-2000.
- **Investigadora asociada** al proyecto: "Desarrollo del cultivo de algas marinas de valor comercial" Interinstitucional, Colectivo, Multidisciplinario IIO, UABC, CONACyT. 1998-2001
- **Investigadora responsable** del proyecto: "Cultivo de especies del alga roja *Porphyra* en condiciones de laboratorio y tanques" Institucional, Colectivo, Multidisciplinario, 110, FCM, UABC. 2001-2002.

- **Investigadora asociada** al proyecto: "Desarrollo de un Modelo para Guiar a Ensenada hacia la Competitividad y Sustentabilidad: Agenda 21 Local". Interinstitucional, Colectivo, Multidisciplinario CICESE-UABC, CONACyT. 2004-2006.
- **Investigadora responsable del proyecto**: "Cultivo del alga parda de interés comercial, Eisenia arborea (ARESCHOUNG), Phaeophyta, Laminariales. 12a. Convocatoria Interna de la UABC. 2007-2008.

**1.7.1. Publicación de artículos en revistas de circulación internacional con arbitraje.**

- **García de Ballesteros, G.** y M. Larroque. 1976. Elementos sobre la distribución de la turbidez en el Alto Golfo de California. CALCOFI Reports. Vol. XVIII. 81-108 pp.
- Ballesteros-Grijalva, G. y **García-Lepe, M. G.** 1993. Producción y biodegradación de *Spartina foliosa* en Bahía San Quintín, B. C. México. Ciencias Marinas 9(4):445-459.
- Ballesteros-Grijalva, G. y **García-Lepe, M. G.** 1994. Distribución y abundancia de *Gigartina canaliculata*, Harvey, en Baja California, México. Verano". Revista de Investigación Científica 5(1): 1-6.
- Ballesteros-Grijalva, G., Zertuche-González, J. A. y **García-Lepe, M. G.** 1996. Variación estacional de biomasa de *Chondracanthus*

---

canaliculatus Rhodophyta, Gigartinales) asociada con factores ambientales, a través de un análisis de Componentes Principales. *Ciencias Marinas* 22(4):459-467.

- **García-Lepe, M. G.**, Ballesteros-Grijalva, G.; Zertuche-González, J. A. y Chee Barragán A. 1997. Variación anual de talla y fenología reproductiva del alga roja *Chondracanthus canaliculatus* (Harvey) Guiry en Punta San Isidro, Baja California, México. *Ciencias Marina* 23(4):449-462.
- Zertuche-González J. A., **G. García-Lepe**, I. Pacheco-Ruiz, A. Chee-Barragán, and V. Gendrop Funes. 1999. A new approach to seaweed cultivation in Mexico. *World Aquaculture* 30(2).
- Zertuche-González J. A., **G. García-Lepe**, I. Pacheco, A. Chee, V. Gendrop & J. M. Guzmán. 2001. Open water *Chondrus crispus* Stackhouse cultivation. *Journal o Applied Phycology* 13: 249-253.

#### **1.7.2. Publicación en revistas de divulgación:**

- **García de Ballesteros, G.** 1989. Investigación y desarrollo pesquero. *Revista Análisis* 1(1):14-15.
- **García Lepe M. G.** 1996. Presentación de la lámina de la Unidad de Desarrollo y Transferencia de Tecnología Acuicultural en la Bahía de Todos Santos. ExpoAmbiente 1996, organizado por la Dirección General de Ecología del Gobierno del Estado de B.C. 1996.

- Ballesteros-Grijalva, G. y **García-Lepe, M. G.** 1997. Del Mar a la Mesa. las algas marinas: complemento potencial en la dieta de los mexicanos. Revista Divulgare, Año 5, Núm. 19: 4-8.
- Ponencias en congresos internacionales:
- Conferencia Anual de California Cooperative Oceanic Fisheries Investigation (CALCOFI) en San Clemente, CA. E. U. A. 1975.
- V Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar. la Paz, B. C. S. 1993.
- 111 Congreso Latinoamericano de Ficología. México, D.F. 1993.
- X Simposium Internacional de Biología Marina. Ensenada, UABC junio de 1994.
- XVth International Seaweed Symposium. Valdivia, Chile, enero de 1995.

**1.7.3. Ponencias en congresos nacionales:**

- **Primer Seminario sobre Ciencias del Mar de la Universidad Autónoma de Baja California Sur (UABCS).** La Paz, B. C. S. 1977.
- **I Reunión de Resultados de Actividades Oceanográficas a nivel nacional.** Comisión Intersecretarial de Investigación Oceanográfica (CIIO) Secretaría de Marina (SM). México, D.F. 1984.

- **II Reunión de Resultados de Actividades Oceanográficas a nivel nacional.** CIIO de SM, México, D.F. 1989.
- **Foro de Consulta Popular para la Alimentación: Producción Pesquera.** Secretaría de Pesca. Ensenada, B. C. 1989.
- **Miembro de la mesa "Pesca y Navegación" en las Reuniones XLVI y XLVII de la Comisión de las Californias.** la Paz, B. C. S. y Ensenada, B. C. 1991.
- **II Congreso Mexicano de Ficología.** Ensenada, B. C. UABC. 1996.
- **XI Congreso Nacional de Oceanografía.** Ensenada, B. C. UABC. 1998.
- **XII Congreso Nacional de Oceanografía.** Huatulco Oaxaca. "Asociaciones de macrofitas en comunidades intermareales de Punta Cabras, B.C. durante un ciclo anual". Mayo de 2000.
- **XII Congreso Nacional de Oceanografía.** Huatulco Oaxaca. "Variación de la longitud y peso de la semilla de abulón rojo (*Haliotis rufescens*) causada por combinaciones de algas, utilizadas como dietas. Mayo de 2000.

#### **1.7.4. Participación en Congresos:**

- **Apoyo y Asistencia al XXII Simposium de Historia Regional.** "Las migraciones en el marco demográfico de Baja California". Asociación Cultural de Liberales de Ensenada, A.C., Instituto de



---

Investigaciones Históricas de la UABC y Seminario de Historia de Baja California. 2003.

- **Apoyo y Asistencia al XXIV Symposium de Historia Regional.**  
"La defensa de la integridad territorial de B.C. a partir de la gesta heroica de Antonio Meléndrez" 2005.
- Participación como **Moderadora** en la Sesión de Ecología Marina, durante la celebración del X Symposium Internacional de Biología Marina, UABC. Ensenada, B.C. 1994.
- **Moderadora** en la Sesión Ecología de Algas, durante la celebración del 11 Congreso Mexicano de Ficología en la UABC. Noviembre de 1996.
- **Moderadora** en la Sesión Oceanografía Biológica del XI Congreso Nacional de Oceanografía. 1998.

**1.7.5. Evaluación de proyectos de investigación:**

- **Miembro del Comité de Ciencias de la Tierra, del Mar y de la Atmósfera** para participar en el proceso de evaluación de la 1ra. Convocatoria para apoyo protocolos de investigación DGIP UABC 1996
- **Miembro del Comité Evaluador** de los trabajos de Oceanografía Biológica del XI Congreso Nacional de Oceanografía. UABC 1998.
- **Presidenta y Miembro del Comité de Evaluación del Área de Recursos Naturales y Medio Ambiente Marino y Zona Costera,**

---

de la 3a. Convocatoria Interna de Apoyo a Proyectos de  
Investigación. DGIP UABC 1998.

#### **1.8. Extensión y vinculación.**

- **Organizadora** del II Congreso Mexicano de Ficología, celebrado del 4 al 7 de noviembre de 1996 en la UABC.
- **Colaboradora** del XI Congreso Nacional de Oceanografía, celebrado del 26 al 30 de abril de 1998.
- **Colaboradora** en la organización de "El Día de la Tierra" CETYS Universidad, Campus Tijuana. 1999.
- **Participación** en la Campaña de Promoción y Reclutamiento de CETYS Universidad, Campus Tijuana. Agosto de 2000.

#### **1.9. Vida Colegiada**

- **Miembro Fundador** de la Asociación de Oceanólogos de México, A.C.1984- a la fecha.
- **Socia Fundadora** de la Sociedad Ficológica de América Latina y del Caribe. 1991- 1999.
- **Miembro** de la Sociedad Ficológica de México. 1992-1999.

#### **1.10. Formación de recursos humanos:**

- **Directora de 8 tesis de licenciatura** de la carrera de Oceanólogo, relacionadas con proyectos de investigación, FCM, UABC. 1980-1999
- **Sinodal de 4 tesis de de licenciatura** de la carrera de Oceanólogo, relacionadas con proyectos de investigación, FCM, UABC. 1993-2001
- **Coordinadora de 6 Servicios Sociales**, dentro de proyectos de investigación, de estudiantes la carrera de Oceanólogo, FCM UABC 1994-1998.

## **2. Su desempeño como estudiante.**

Porque su docencia, tuvo las bases en el desempeño, excelente, que desarrolló como estudiante de Oceanología en la Escuela Superior de Ciencias Marinas y posteriormente en la Facultad de Ciencias Marinas, cuando realizó sus estudios de maestría. En ambos casos, recibió mención honorífica en sendos trabajos de tesis y particularmente en el posgrado, fue galardonada con el honor más alto que la UABC otorga a un estudiante, el Premio al Mérito Escolar en Maestría en Oceanografía Costera 1995. Esta vida estudiantil hizo que la M. C. María Guadalupe García y Lepe viviera y conociera más a sus alumnos y así pudiera hacer realidad los propósitos del modelo educativo de la UABC.

### **3. Su plan de vida y carrera.**

Porque eligió ser parte viva y activa de nuestra Universidad. Ese plan la llevó a ocupar los puestos de Subdirectora, Directora, Vicerrectora. Y fue la primera mujer integrante de la Junta de Gobierno de nuestra Universidad. También ha enfrentado retos, que la han ayudado a consolidar la labor académica en toda la UABC, principalmente en el campus Ensenada. Como ejemplo, en el Instituto de Investigaciones Oceanológicas, fue editora de la Revista Ciencias Marinas. Durante sus gestiones administrativas ha obtenido no sólo el reconocimiento de la Universidad, sino también de la Comunidad en general. Dado su gran cariño, por Baja California, que ha acendrado su arraigo en Ensenada. Porque su labor no sólo se ha circunscrito a la UABC, sino a toda la comunidad en el ámbito académico.

#### **3.1. Gestión universitaria**

##### **3.1.1. Administración Universitaria.**

- **Subdirectora Académica** de la Escuela Superior de Ciencias Marinas de la UABC. 1981.
- **Directora** de la Facultad de Ciencias Marinas de la UABC 1982-1992.

- **Directora de Educación Superior e Investigación** de CETYS Universidad, Campus Tijuana. 1999-2001.
- **Primera Vicerrectora del Campus Ensenada** de la UABC. 2002-2006.

### **3.1.2. Coordinaciones académicas y de gestión:**

- **Encargada de Difusión** de la Unidad de Ciencias Marinas de la UABC 1974-1977
- **Coordinadora del Departamento** de Biología de la ESCM de la UABC 1976-1978
- **Coordinadora de Extensión** de la UCM de la UABC 1978-1980
- **Coordinadora de los Foros-Taller** de Aportación Sectorial en los Ejes Temáticos de Desarrollo Humano Integral, Desarrollo Urbano y Desarrollo Regional, para la elaboración del Plan Municipal de Desarrollo de Ensenada 2005-2007.
- **Gestión** de más de 100 Convenios Académicos Nacionales, Generales y Específicos que han sido firmados entre la UABC y diversos sectores. 2003-2006.

#### **3.1.2.1. Participación en comisiones académicas:**

- **Miembro del Consejo Universitario** de la UABC 1982-1992.
- **Presidenta del Consejo Técnico** de la FCM de la UABC. 1982-1992.

- 
- **Miembro de la Comisión de Asuntos Técnicos del Consejo Universitario de la UABC** en dos períodos 1985-1987.
  - **Integrante de la Comisión Resolutiva del Reconocimiento al Mérito Académico** 1992. en el área de Ciencias Naturales. UABC. 1993.
  - **Par Académico** en el Comité Evaluador del Programa de Estímulo al Personal Académico 1994-1995. Área Ciencias Naturales y Exactas de la Facultad de Ciencias. Julio de 1994.
  - **Representante Institucional UABC** para participar en el análisis de los proyectos académicos FOMES 1995.
  - **Miembro Multiplicador** del Programa Universitario de Calidad de la UABC 1994-1995.
  - **Concejal Técnico** del II0 de la UABC. 1998- 1999.
  - **Representante Institucional** de CETYS Universidad, Campus Tijuana en la II Conferencia Internacional "Los Nuevos Paradigmas de la Ciencia en la Educación al Amanecer del Año 2000". Instituto de Investigaciones Sociales de la UABC. Diciembre de 1999.
  - **Representante Institucional** de CETYS Universidad, Campus Tijuana en el Congreso Nacional de Posgrado. 2000.
  - **Integrante de la Junta de Gobierno de la UABC.** **Nombramiento por Consejo Universitario en junio 2 de 1998.** 1998-2002.

- **Colaboración** en la realización del Plan Rector del Sistema Producto de Pelágicos Menores de B.C. Comité Estatal del Sistema Producto de Pelágicos Menores de B. C. 2006.
- **Directora del Sistema de Gestión de Calidad IS09000:2001**, implementado en 18 procesos administrativos del campus Ensenada y certificados en Febrero de 2006.

#### **4. Su gran calidad humana.**

La Maestra María Guadalupe García y Lepe, siempre ha tenido un afán de servir a los demás. Y desde lugar donde está, ya sea frente a grupo, en un laboratorio, como responsable de la administración del campus o como ciudadana, siempre ha ayudado. La maestra Lupita, es una magnífica amiga, una excelente esposa y madre. En resumen es una gran mujer. Y por ello ha recibido diferentes distinciones y reconocimientos:

- **Tesorera y Coordinadora Financiera** de la Sociedad Ficológica de México. 1995-1997.
- **Madrina de la XXXIX Generación** de Oceanólogos, egresados de la FCM, UABC. Diciembre de 1994.
- **Madrina de la XLVI Generación** de Oceanólogos. 1998.
- **Becaria al Desempeño del personal Académico y del Programa de Estímulo al Personal Académico de la UABC.** 1992- 1999.

- **Miembro de la Sociedad PHI SETA DEL TA "Honor Society for International Scholars" Marzo de 2000.**
- **Miembro de la Asociación Mexicana de Directivos de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico (ADIAT) 2000-2001.**
- **Docente mejor evaluada por los alumnos del semestre Enero-Junio de 2000, obteniendo un puntaje de 96.8, CETYS Universidad, Campus Tijuana. 2000.**
- **Miembro del Grupo Promotor AGENDA 21 de Ensenada 2004-2006.**
- **Reconocimiento Especial de la Fundación Internacional de la Comunidad de Mujeres Fronterizas, A.C. "Por ser mujer comprometida, Educación al Amanecer del Año 2000". Instituto de Investigaciones Sociales de la UABC. Diciembre de 1999.**
- **Representante Institucional de CETYS Universidad, Campus Tijuana en el Congreso Nacional de Posgrado. 2000.**
- **Integrante de la Junta de Gobierno de la UABC. Nombramiento por Consejo Universitario en junio 2 de 1998. 1998-2002.**
- **Colaboración en la realización del Plan Rector del Sistema Producto de Pelágicos Menores de S. C. Comité Estatal del Sistema Producto de Pelágicos Menores de B.C. 2006.**



#### **4.1. Participación en Actos de la Comunidad**

- **Encuentro Gastronómico** con los Chefs de B. C., CANIRAC, Octubre 2006.
- **Segundo Simposium de Ingeniería Civil**, Colegio de Ingenieros Civiles de Ensenada, A. C., Octubre 2006.
- **Conferencia de Prensa con la Asociación de Salvavidas y Rescate del Estado de B. C., A. C.**, Septiembre 2006.
- **Intercambios Culturales** de Rotary Internacional con Club Rotario Ensenada Calafia, Septiembre 2006.
- **Homenaje Dr. Jesús Kumate Rodríguez**, Colegio Médico de Ensenada, A. C., Agosto 2006
- **III Seminario Internacional sobre Vitivinicultura**, INIFAP, PRODUCE Fundación, CYTED, SAGARPA, Gobierno del Estado, FIRA, ENSENADA, tierra del VINO, Julio 2006.
- **XX Seminario Estatal Odontológico 2006** con Asoc. de Cirujanos Dentistas Egresados de la UABC en Ensenada, A. C., Julio 2006.
- **XXV Symposium de Historia Regional de Baja California** con la Asociación Cultural de Liberales de Ensenada, A. C., Abril 2006.
- **Programa de Radio "Canacintra en la Comunidad"**, CANACINTRA, Abril 2006.
- **Foro Nacional REGIÓN es México**, COPARMEX, Marzo 2006.

- **1er. Encuentro de Mujeres Emprendedoras**, CANACINTRA, Marzo 2006.
- **Seminario de Desarrollo Humano ¿y los valores donde están?**, Voluntarias Vicentinas de B. C., A. C., Marzo 2006.
- **Cambio de Mesa Directiva** Asociación Femenil Médica de Ensenada, A. C., Marzo 2006.
- **Norma de Educación Profesional Continua**, Colegio de Contadores Públicos de Ensenada, A. C., Febrero 2006.
- **Entrega premio "Albert Einstein"**, Consejo Cultural Mundial, Enero 2006.
- **XV Aniversario del Colegio de Arquitectos Profesionales de Ensenada**, A. C., Colegio de Arquitectos Profesionales de Ensenada, A. C., Diciembre 2005.
- **Oradora** en la Cena Anual, Asoc. de Salvavidas y Rescate del Estado de Baja California, A. C., Noviembre 2005.
- **Evento Científico "Enfermedades del Adulto Mayor"**, Asociación Femenil Médica de Ensenada, A. C., Octubre 2005.
- **VII Jornada Fiscal del Noroeste**, Colegio de Contadores Públicos de Ensenada, A. C., Octubre 2005.
- **Invitada Especial** al Espectáculo Internacional "La Guelaguetza", Voluntarias Vicentinas de B. C., Septiembre 2005.
- **Convención Nacional de Delegaciones**, CANACINTRA, Mayo 2005.

- **Curso Anual**, Colegio de Cirujanos Dentistas de Ensenada, A.C., Mayo 2005.
- **Inauguración** del Centro de Atención Especializada para Autistas CAEPA, Asociación de Integración y Rehabilitación de Autistas de Ensenada, A.C., Abril 2005.
- Ceremonia Cambio de Mesa Directiva, Asociación Femenil Médica de Ensenada, A.C., Abril 2005.
- Inauguración 3er. Congreso de Egresados de la Carrera de Física de la FC de la UABC 2007
- Mesa Redonda "Problemática de la Ciencia en México" 3er. Congreso de Egresados de la Carrera de Física de la FCM de la UABC. 2007
- Toma de protesta para la Asociación de Físicos Egresados de la FC, A.C., de la UABC 2007., Abril 2005.
- Curso de Reformas Fiscales 2005, COPARMEX, Enero 2005.
- XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana, Sociedad Matemática Mexicana, Octubre 2004.
- Conferencia "La visión de la Dirección General de Informática: Gobierno en Línea" Colegio de Profesionales en Tecnologías de la Información de Baja California, A. C. Mayo 2004.
- LXVIII Aniversario de la Fundación del IPN, Asoc. de Egresados del Instituto Politécnico Nacional en Ensenada, A. C., Mayo 2004.

- Cambio de Consejo Directivo del Colegio de Contadores Públicos de Ensenada, Colegio de Contadores Públicos de Ensenada, A. C., Noviembre 2003.
- Conferencia sobre "Los Programas de Vinculación de la FCM de la UABC 2007. Colegio Nacional Licenciados en Administración de Ensenada, A. C., Marzo 2003.
- Programa Integral de Pavimentación y calidad del Aire, Poder Ejecutivo del Estado y el XVII Ayuntamiento de Ensenada, Febrero 2003.
- Celebración del Día Internacional de la Mujer, Secretaría del Trabajo y Previsión Social, Universidad Autónoma de Baja California, Instituto de Cultura de Baja California, Marzo 2003.
- Ceremonia de Toma de Protesta Consejo Directivo 2003-2005, Colegio de Economistas de Ensenada, A. C., Marzo 2003.

**Ensenada, B. C. a 17 de Abril de 2007.**