

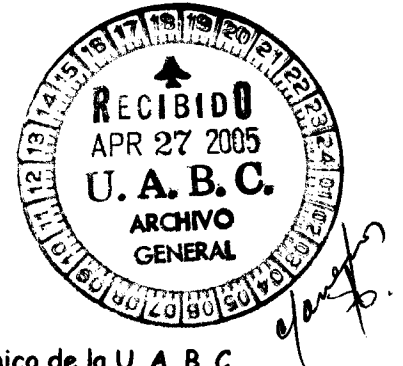
# Universidad Autónoma de Baja California

## Instituto de Investigaciones Oceanológicas

"POR LA REALIZACIÓN PLENA DEL HOMBRE"

22 de abril del 2005  
Oficio No. 085/05-1

**DR. ALEJANDRO MUNGARAY LAGARDA**  
Rector de la U.A.B.C.  
Mexicali, B.C.

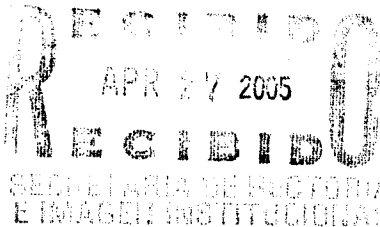


Estimado Doctor Mungaray Lagarda:

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 PROFESOR EMÉRITO a L. OC. ROBERTO PÉREZ HIGUERA.

Esta solicitud es a propuesta del H. Consejo Técnico de Investigación de este Instituto, en reconocimiento al destacado desempeño académico del Oc. Pérez Higuera a lo largo de sus 35 años en la U. A. B. C.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA  
DE BAJA CALIFORNIA



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

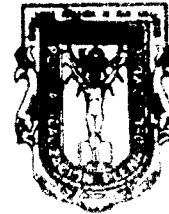
Expediente  
Minutario  
JAZG/hal\*

Atentamente,

**Dr. José A. Zertuche González**

Director

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA  
DE BAJA CALIFORNIA



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES  
OCEANOLÓGICAS

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\_jio@uabc.mx http://jio.ens.uabc.mx

S ABC:  
1345931

# Universidad Autónoma de Baja California

## INSTITUTO DE INVESTIGACIONES OCEANOLÓGICAS

### ACTA DEL H. CONSEJO TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN

En atención a la convocatoria emitida el día 10 de marzo de 2005 por el Dr. José Antonio Zertuche González, Director del Instituto de Investigaciones Oceanológicas y Presidente del H. Consejo Técnico de Investigación, siendo las 11:00 horas del día 29 de marzo del 2005, en la Sala de Juntas de la Dirección del Instituto, se reunieron en sesión, los miembros de dicho Consejo de este Instituto para proceder al siguiente:

#### ORDEN DEL DÍA

1. Lista de asistencia y Declaración del quórum legal
2. Aprobación del orden del día
3. Presentación de análisis y en su caso aprobación del Programa: **Especialidad en Gestión Ambiental Propuesta.**
4. Asuntos Generales
5. Clausura de Asamblea

Se pasó lista de asistencia, contando con la presencia del Dr. José Antonio Zertuche González, Director, Dr. Luis Walter Daesslé Heuser, Subdirector, Dra. Ana Luz Quintanilla Montoya, Dr. Víctor Froylán Camacho Ibar y Dr. Eugenio Carpizo Ituarte, Consejeros Propietarios, Oc. Fernando García Pámanes y Dr. Affonso Da Silveira Mascarenhas Jr., Consejeros Suplentes.

Tomando en cuenta la asistencia registrada, se declaró formalmente establecida la sesión del Consejo Técnico de Investigación.

Tras la aprobación del orden del día, se inició el análisis del Documento de Referencia y Operación de Programas de Posgrado: Especialidad en Gestión Ambiental Propuesta,

.../

*[Handwritten signatures and initials on the left margin, including names like 'Zertuche', 'Quintanilla', 'Camacho', 'Carpizo', 'García', 'Silveira', and 'Mascarenhas']*

# Universidad Autónoma de Baja California

## INSTITUTO DE INVESTIGACIONES OCEANOLÓGICAS

**Página No. 2/4**

### ACTA DEL H. CONSEJO TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN

mismo que fue enviado por el Dr. José A. Zertuche González, Director y Presidente, a los consejeros para su lectura previo a la sesión del H. Consejo. El Dr. José A. Zertuche González, Director y Presidente, comentó que esta propuesta había sido presentada ante la comunidad del Instituto de Investigaciones Oceanológicas, por la M.C. Ma. Concepción Arredondo García, Profesora de la Facultad de Ciencias Marinas, y que durante dicha presentación se le habían hecho algunas observaciones al contenido de la misma. Sin embargo, la propuesta se sometió para su análisis ante el Consejo Técnico del Instituto de Investigaciones Oceanológicas, ya que esta especialidad se pretende proponer como un Programa de Posgrado conjunto a nivel de la DES de Ciencias Naturales y Exactas de la UABC. Después de escuchar los comentarios generales al documento por parte de algunos consejeros, se solicitó al Director invitara de nuevo a los líderes de la propuesta para que presentaran directamente ante el H. Consejo Técnico, su contenido y así facilitar el intercambio de puntos de vista y aclaraciones sobre la misma. Se solicitó también al Dr. José A. Zertuche González, Director y Presidente, invitar a algunos de los académicos del Instituto de Investigaciones Oceanológicas que están enlistados como participantes en esta especialidad con el fin de conocer el grado de compromiso de dichos académicos con tal programa. A las 13:30 hrs se declaró el Consejo en sesión abierta para continuar este punto el martes 5 de abril del año en curso.

Durante la continuación de la sesión, llevada a cabo el martes 5 de abril del 2005, a las 12:00 am, se contó con la asistencia del Dr. José Antonio Zertuche González, Director y Presidente, Dra. Ana Luz Quintanilla Montoya, Dr. Víctor Froylán Camacho Ibar, Dr. Eugenio Carpizo Ituarte y Dr. José Vinicio Macías Zamora Consejeros Propietarios, Oc. Fernando García Pámanes, Dr. Affonso Da Silveira Mascarenhas Jr. y Dr. Ricardo Searcy Bernal, Consejeros Suplentes.

.../

A vertical column of handwritten signatures and initials on the left margin. From top to bottom, they include: a signature that appears to be 'Z.A. Zertuche'; a signature that appears to be 'M.C. Arredondo'; a signature that appears to be 'A.L. Quintanilla'; a signature that appears to be 'V.F. Camacho'; a signature that appears to be 'E. Carpizo'; a signature that appears to be 'J.V. Macías'; a signature that appears to be 'F. García'; a signature that appears to be 'A. Da Silveira'; and a signature that appears to be 'R. Searcy'.

# Universidad Autónoma de Baja California

## INSTITUTO DE INVESTIGACIONES OCEANOLÓGICAS

Página No. 3/4

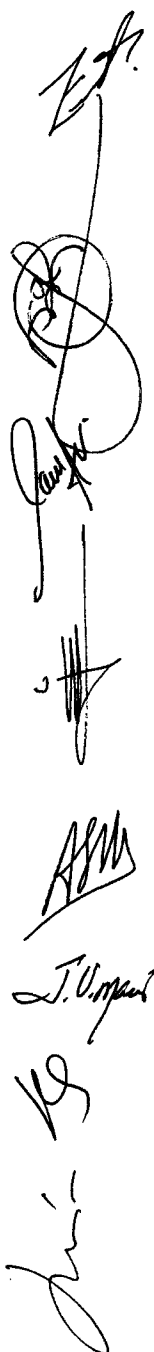
### ACTA DEL H. CONSEJO TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN

La sesión consistió principalmente en una exposición detallada del M. en C. José Luis Fermán Almada del contenido de la propuesta de la Especialidad en Gestión Ambiental, indicando que esta representaba una reestructuración de la Especialidad en Administración de Recursos Marinos que imparte la Facultad de Ciencias Marinas. La presentación concluyó a las 13:30 hrs., por lo que se decidió continuar con la reunión del Consejo el día miércoles 6 de abril del 2005.

Durante la continuación de la sesión, llevada a cabo el día miércoles 6 de abril del 2005, a las 11:00 AM, se contó con la asistencia del Dr. José Antonio Zertuche González, Director y Presidente, Dra. Ana Luz Quintanilla Montoya, Dr. Víctor Froylán Camacho Ibar, Dr. Eugenio Carpizo Ituarte y Dr. José Vinicio Macías Zamora Consejeros Propietarios, Oc. Fernando García Pámanes, Dr. Affonso Da Silveira Mascarenhas Jr. y Dr. Ricardo Searcy Bernal, Consejeros Suplentes.

Tras un análisis final el Consejo Técnico del Instituto de Investigaciones Oceanológicas recomendó avalar la propuesta de la Especialidad en Gestión Ambiental, sugiriéndose que en el texto de la propuesta se establezca con mayor claridad la diferencia entre este programa y otros similares que se oferten a nivel nacional, así como también explicitar la congruencia entre los objetivos y el plan de estudios establecido para cada una de las líneas curriculares. En un análisis más global, el Consejo Técnico recomendó proponer, a través de la Academia de Ciencias Naturales y Exactas, que a nivel institucional se profesionalicen más las estrategias para el diseño y el desarrollo de los programas educativos a nivel posgrado.

.../



# Universidad Autónoma de Baja California

## INSTITUTO DE INVESTIGACIONES OCEANOLÓGICAS

Página No. 4/4

### ACTA DEL H. CONSEJO TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN

Como único punto a tratar en la sección de asuntos generales, se analizó la propuesta de recomendar la nominación del Ocean. Roberto Pérez Higuera, como Profesor Emérito de la U.A.B.C. presentada por los investigadores del Instituto de Investigaciones Oceanológicas M. en C. Luis Arnulfo Galindo Bect, Dr. Salvador Galindo Bect, M. en C. José Román Lizárraga Arciniega, Ocean. Alfredo Chee Barragán y el Ocean. Víctor Gendrop Funes, por su destacada trayectoria como profesor de Geología en la Carrera de Oceanólogo de la Facultad de Ciencias Marinas. Los miembros del consejo aprobaron por unanimidad dicha solicitud.

Se declaró clausurada la sesión a las 13:00 horas del día 6 de abril de 2005.

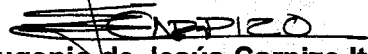
#### H. CONSEJO TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN

  
**Dr. José Antonio Zertuche González**  
Presidente


  
**Dr. Luis Walter Daesslé Heuser**  
Suplente del Presidente

  
**Dra. Ana Luz Quintanilla Montoya**  
Consejera Propietaria

  
**Dr. José Vinicio Macías Zamora**  
Consejero Propietario

  
**Dr. Eugenio de Jesús Carpizo Ituarte**  
Consejero Propietario

  
**Dr. Víctor F. Camacho Ibar**  
Secretario y Consejero Propietario

  
**Dr. Ricardo Searcy Bernal**  
Consejero Suplente

  
**Oc. Fernando García Pámanes**  
Consejero Suplente

  
**Dr. Affonso Da Silveira Mascarenhas Jr.**  
Consejero Suplente

# Universidad Autónoma de Baja California

## Instituto de Investigaciones Oceanológicas

### SEMBLANZA DEL OCEANÓLOGO ROBERTO PEREZ HIGUERA

El Oceanólogo Roberto Pérez Higuera vio su primera luz el 2 de septiembre de 1948 en el puerto de Santa Rosalía, Baja California Sur. En 1950, su familia emigró hacia Ensenada, Baja California y, siguiendo la costumbre de mar, se trasladaron al puerto de El Sauzal de Rodríguez. Aquí terminó sus estudios de primaria y secundaria en la Escuela Artículo 23 y Maestro Xavier Mejía en los años de 1960 y 1963 respectivamente. Desde 1964 se convirtió en parte de la Universidad Autónoma de Baja California, ingresó a la Preparatoria Ensenada que terminó en 1966 y decidió continuar en la Escuela Superior de Ciencias Marinas en la que culminó su preparación profesional en 1970. Es en 1982 que obtiene su Título de Oceanólogo y actualmente es Investigador Titular de Carrera nivel "B".

Ya desde 1966, siendo un estudiante de Licenciatura de primer año, por el interés que mostró en la temática de la geología, fue invitado a participar activamente en la elaboración del Primer Reconocimiento Geológico del Estado de Baja California en conjunto con la Universidad de San Diego. Como resultado de este esfuerzo conjunto, en 1972 se generó uno de los documentos pioneros de la caracterización geológica de la Baja California. La temprana experiencia que adquirió, le dio oportunidad de iniciarse en el ámbito docente, como ayudante de laboratorio del profesor Ingeniero Cesar Obregón en 1968. En 1969 se incorporó a

.../

# Universidad Autónoma de Baja California

Cont...

Página No. 2/5

la Universidad como asistente de investigador en el Instituto de Investigaciones Oceanológicas, que junto con la actividad de docencia en la Escuela Superior de Ciencias Marinas fueron el centro de desarrollo del Profesor Roberto Pérez. Pronto descubrió que su vocación y habilidad para enseñar la geología era innata, de manera que para 1972 se incorporó como profesor de asignatura de la materia de Geología Física en los grupos de alumnos de reciente ingreso. Al paso de los años, su constante interés en actualizarse, le valió el dominio de varias temáticas de la geología: Histórica, Estructural, Paleontología, Sedimentología, Mineralogía, Recurso Marinos No Renovables, Petrografía Sedimentaria, Geología Marina entre muchas otras y desde luego, enseñarlas con la sencillez que fascina a los estudiantes. En algún momento en 1979, fue maestro invitado por el Programa de Posgrado del Centro de Investigaciones y Estudios Superiores de Ensenada para que introdujera a la geología a los estudiantes de nuevo ingreso. Muchos de sus alumnos, hoy egresados, siempre recuerdan con respeto al "profe" Roberto. Hoy, después de más de 35 años de servicio a la actividad de docencia, de los cuales 34 han sido de manera ininterrumpida, el Oceanólogo Roberto Pérez continúa al tanto de los retos y de las inquietudes de los estudiantes, siempre con atenta mirada para detectar no solo al estudiante sobresaliente, sino también a aquel que necesita ayuda adicional para continuar su camino de formarse profesionalmente en la Oceanografía Geológica.

Quien conozca la historia de la Escuela de Ciencias Marinas, hoy Facultad, no puede dejar de reconocer la participación del Profesor Roberto Pérez para lograr

.../

# Universidad Autónoma de Baja California

**Cont.**

**Página No. 3/5**

los mejores planes de estudio para la Carrera de Oceanólogo y los mejores programas de estudio para las diferentes materias en el Departamento de Geología. Para facilitar el aprendizaje de los estudiantes, se dio a la tarea en 1975, siendo Jefe del Departamento de Geología, de elaborar los primeros Manuales de Geología Física, Geología Histórica y Sedimentología, pero no conforme con esto, todavía en 2000, insistió y logró que, junto con otros colegas, se elaborara el Manual de Laboratorio de Métodos Cartográficos; todos ellos, con modificaciones y actualizaciones siguen apoyando actualmente el aprendizaje de estudiantes. Su opinión ha sido, y es, escuchada con mucho respeto, de tal forma, que se le designó, por parte del Instituto de Investigaciones Oceanológicas, Responsable de la Comisión Administrativa para la Creación, Planeación y Desarrollo del Plan Doctoral en Oceanografía Costera en 1988 a 1990. Su participación fue decisiva para operar exitosamente el primer doctorado que ofertó la Universidad mediante el trabajo conjunto de la Facultad de Ciencias Marinas y el Instituto de Investigaciones Oceanológicas.

Su actividad en cuerpos colegiados se ha dejando sentir sin duda alguna. Ha sido nombrado Miembro del Consejo Técnico de la Escuela Superior de Ciencias Marinas, Miembro del Consejo Técnico de Investigación del Instituto de Investigaciones Oceanológicas y Miembro del Honorable Consejo Universitario por varios periodos. De la misma manera, su participación como Miembro de la Comisión Dictaminadora del Instituto de Investigaciones Oceanológicas, ha sido observador analítico e institucional en los procesos de contratación y promoción

.../



# Universidad Autónoma de Baja California

Cont...

Página No. 4/5

del personal académico. Por su amplia experiencia en estas comisiones y su disposición y entrega al desarrollo del Instituto de Investigaciones Oceanológicas, fue designado Subdirector del mismo en 1987. La eficiencia y calidez humana con las que desarrollo esta tarea, fue argumento para que se designara Jefe del Departamento de Recursos Humanos en el periodo de 1989/1991 y de 2003 a la fecha.

Académico convencido que trabajar para la Universidad es necesario ser de mente abierta, tener vocación de servicio y además, versatilidad en el quehacer académico, el Profesor Roberto Pérez también ha sido Instructor de Computación para el personal administrativo de la unidad Ensenada en el año de 1994. Su invaluable contribución en los proyectos de investigación pioneros que se desarrollaron en México como la caracterización de las corrientes costeras en la Bahía de Todos Santos, Baja California (1970), la contaminación por combustóleos en Rosarito (1970-1972), la carga de sedimentos suspendidos en el Alto Golfo de California en 1975, la composición mineralógica de los sedimentos en el NW de Baja California en 1981, el estudio de los recursos naturales mediante la percepción remota (desde 1992) han valido, además de los resultados propios de la investigación, como medio para que formara a sus estudiantes que hoy son investigadores exitosos, con un reconocido prestigio nacional e internacional.

.../

# Universidad Autónoma de Baja California

**Cont...**

**Página No. 5/5**

Ante tan importantes contribuciones en el proceso de formación de estudiantes de Licenciatura en las Ciencias del Mar, nos permitimos proponer que al Profesor Roberto Pérez Higuera le sea conferido el merecimiento de Profesor Emérito que otorga la Universidad Autónoma de Baja California conforme a la normatividad universitaria correspondiente.

---

*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\\_iio@uabc.mx](mailto:dire_iio@uabc.mx) <http://iio.ens.uabc.mx>*