

Universidad Autónoma de Baja California

Universidad Autónoma
de Baja California

DR. DANIEL OCTAVIO VALDEZ DELGADILLO
RECTOR Y PRESIDENTE DEL H. CONSEJO UNIVERSITARIO
P R E S E N T E

10 DIC 2021

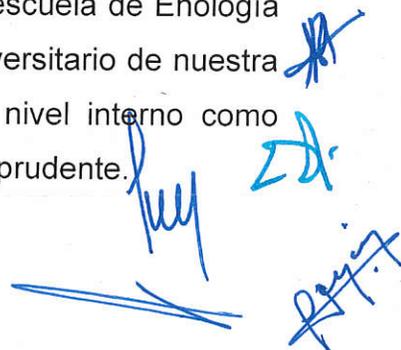
RECTORÍA
RECIBIDO

Estimado Sr. Rector:

Anteponiendo nuestro cordial saludo, nos dirigimos a Usted en referencia al punto número 37 del orden del día de la sesión ordinaria de Consejo Universitario convocada para el 15 de diciembre del año en curso, en el cual se designará a la persona que sustituirá a la Dra. Gema López Gorosave como miembro de la Honorable Junta de Gobierno. Con base en los artículos 20 de la Ley Orgánica, 36 y 37 del Estatuto General y 3 y 4 del Reglamento Interior de la Junta de Gobierno de la Universidad Autónoma de Baja California, los que suscriben la presente, en nuestro carácter de directoras y directores de unidades académicas y consejeros propietarios del Consejo Universitario, nos permitimos proponer al **Dr. Alejandro Cabello Pasini** para que sea distinguido con dicha designación. El Dr. Cabello Pasini cumple con los requisitos establecidos en el artículo 21 de la Ley Orgánica de la Universidad para formar parte de este órgano de gobierno universitario.

Cabe señalar que el Dr. Cabello Pasini se ha destacado como investigador en el área de Fisiología Vegetal y Enología. El trabajo académico del Dr. Cabello, en conjunto con sus estudiantes, ha sido reconocido tanto al interior de la UABC como por agencias externas, incluyendo el Premio Nacional de Ciencia y Tecnología en Alimentos. Ha sido profesor a nivel licenciatura y posgrado en el Instituto de Investigaciones Oceanológicas, la Facultad de Ciencias Marinas, la Facultad de Ciencias, y la Facultad de Enología y Gastronomía de nuestra Universidad.

A lo largo de su trayectoria, el Dr. Cabello Pasini ha mostrado gran interés en la vida universitaria fungiendo como Consejero Técnico, Consejero Universitario, Director del Instituto de Investigaciones Oceanológicas, Coordinador de Editorial y de Difusión, Editor de la revista científica Ciencias Marinas, Docente fundador de la entonces escuela de Enología y Gastronomía, y miembro de comisiones permanentes del Consejo Universitario de nuestra Universidad. Es de destacar que el Dr. Cabello Pasini goza tanto a nivel interno como externo a la UABC de estimación general como una persona honorable y prudente.



Universidad Autónoma de Baja California

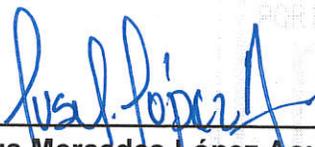
Por lo anteriormente expuesto, los suscritos reiteramos nuestra solicitud a favor de que el Dr. Alejandro Cabello Pasini sea propuesto para ser designado miembro de la Honorable Junta de Gobierno.

Sin más por el momento, nos despedimos quedando a su entera disposición.

ATENTA MENTE

Ensenada, B.C. a 10 de diciembre de 2021

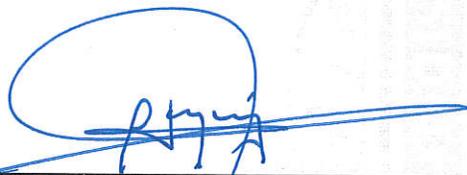
“POR LA REALIZACIÓN PLENA DEL HOMBRE”



Dra. Lus Mercedes López Acuña
Directora de la Facultad de Ciencias Marinas y
Consejera Propietaria del Consejo Universitario



Mtro. Alejandro Jiménez Hernández
Director de la Facultad de Enología y
Gastronomía y Consejero Propietario del
Consejo Universitario



Dr. Alberto Leopoldo Morán Y Solares
Director de la Facultad de Ciencias y
Consejero Propietario del Consejo Universitario



Dr. Miguel Enrique Martínez Rosas
Director de la Facultad de Ingeniería,
Arquitectura y Diseño y Consejero Propietario
del Consejo Universitario



Dr. Luis Walter Daesslé Heuser
Director Provisional del Instituto de Investigaciones
Oceanológicas y Consejero Propietario del Consejo
Universitario

Dr. Daniel Octavio Valdez Delgadillo

Rector y Presidente del Consejo Universitario de la UABC

Estimado Dr. Valdez Delgadillo

Atendiendo a la invitación realizada por algunos Directores de Unidades Académicas para considerar mi postulación para formar parte de la Junta de Gobierno, le expreso mi aceptación a esta distinción.

Primeramente, agradezco la consideración de mis compañeros por postularme para este honorable puesto. Tengo el gran orgullo de haber ingresado a la familia Cimarrona desde 1979 para estudiar la licenciatura en Oceanografía y posteriormente la maestría en Oceanografía Biológica. Recibí de la Universidad Autónoma de Baja California una educación de gran calidad, lo que me dio la oportunidad de seguir realizando otros estudios de posgrado. En 1997, tuve el privilegio de haber sido contratado como investigador en el Instituto de Investigaciones Oceanológicas donde laboro hasta la fecha. Todo este tiempo en la Universidad me ha permitido realizarme plenamente como investigador, como académico y como persona.

Además de llevar a cabo mis labores como investigador, he tenido el privilegio formar estudiantes de licenciatura y posgrado por más de 25 años en los más de 20 cursos que he impartido en el Instituto de Investigaciones Oceanológicas (IIO), Facultad de Ciencias Marinas, Facultad de Ciencias y la Facultad de Enología y Gastronomía. Participé en la generación del mapa curricular y las cartas descriptivas de la especialidad en Enología que finalmente llevaron a la creación de la hoy Facultad de Enología y Gastronomía. Además, he participado en la reestructuración de planes de estudio dentro de esta facultad. Todo esto me ha permitido tener una perspectiva amplia de la importante labor educativa que lleva la Universidad hacia la sociedad Bajacaliforniana.

Durante este tiempo en la UABC, he desempeñado diferentes funciones que además de darme la oportunidad de desarrollarme como investigador, me ha dado la oportunidad de conocer más profundamente esta casa de estudios. Durante 2017-2021, tuve el honor de fungir como director del Instituto de Investigaciones Oceanológicas, lo cual me ayudó a conocer el funcionamiento administrativo de las Unidades Académicas de nuestra Universidad. Además, he participado en mi unidad académica como Consejero Técnico, Coordinador de Editorial y Difusión, y Editor en Jefe de la Revista Ciencias Marinas. A nivel Universitario, he tenido el privilegio de fungir como Consejero Universitario y miembro de la Comisión Permanente de Presupuesto, lo que me brindó la oportunidad de conocer aún más el funcionar de la UABC.

Como investigador, he tenido la oportunidad de colaborar en una gran cantidad de proyectos de investigación con colegas de mi unidad académica y otras unidades académicas de la UABC. Estas investigaciones han resultado en un avance significativo en la oceanografía, fisiología vegetal y enología. Como resultado de algunas de estas investigaciones se me otorgó el Premio Nacional de Ciencia y Tecnología en Alimentos en 2005 y obtuve, junto con colaboradores, el primer lugar en el Concurso de Innovación por el 60 Aniversario de la UABC en 2017. Estos resultados me han ayudado a dimensionar la importancia del apoyo de la UABC hacia la investigación de frontera y a la labor de los investigadores de nuestra institución al avance del conocimiento en beneficio de la sociedad de Baja California, México y el mundo.

Estoy informado y consciente de las funciones de la Honorable Junta de Gobierno de la Universidad Autónoma de Baja California. En caso de que se me brinde el voto de confianza y mi postulación sea aceptada por el H. Consejo Universitario, estoy dispuesto a aceptar las responsabilidades y obligaciones definidas por la Ley Orgánica de nuestra Universidad, y de actuar de una manera honesta, responsable y transparente.

Atentamente



Alejandro Cabello Pasini

Ensenada a 7 de diciembre 2021



En nombre de la República de México, y como Oficial del Registro Civil de este lugar, hago saber a los que la presente vieren y certifico ser cierto que en el libro No. 101/VII.- del Registro Civil que es a mi cargo, a la foja No. 80.- se encuentra asentada una acta del tenor siguiente

RESIDENCIA MUNICIPAL
ENSENADA B.C.F.

ACTA DE NACIMIENTO

En la ciudad de Ensenada del Estado de Baja California, a las Doce horas 20 minutos del día martes veinte de Diciembre de mil novecientos sesenta ante mi Ramón Aguilar Ceja.

Oficial del Registro Civil comparece el Sr. Dr. Rodolfo Cabello y su esposa la Sra. María Elena Pacini de Cabello y presentan para su registro, un niño vivo, su segundo hijo legítimo, que nació en esta ciudad, en el Sanatorio del Carmen, a las 16:30 horas - del día Lunes 14 de Noviembre de 1960.- Le ponen por nombre ALEJANDRO y por apellidos CABELLO PASINI.-

Fecha de nacimiento hora --- Día --- Mes --- Año ---
Lugar de Nacimiento -----

PADRES

Nombres Rodolfo Cabello. María Elena P. de Cabello.
Nacionalidad Mexicana Mexicana
Estado civil Casado Casada
Edad Treinta y tres años Veinticinco años
Ocupación Mayor Médico Cirujano Hogar
Origen Saltillo, Coahuila Guadalajara, Jal.
Domicilio Ensenada Ensenada
Sabe firmar? Si. Si.

ABUELOS PATERNOS

Nombres Rodolfo Cabello. Camila F. de Cabello.
Domicilio Ensenada Ensenada

ABUELOS MATERNOS

Nombres Pedro Pasini. Elena G. Vda. de Pasini.
Domicilio Fallecido México, D.F.

TESTIGOS

Nombres Monico Alvarez. Victoria Terán.
Edad Veintitres años Veinticinco años
Ocupación Emp. de Gob. Empleada
Domicilio Ensenada Ensenada
Sabe firmar? Si Si



Los testigos, bajo protesta de decir verdad confirman lo declarado por los comparecientes. Leída la presente acta la ratificaron y firmaron los que supieron Doy fe.-Una firma Rub.

~~firmado.-Ma. Elena P. de Cabello, firmada por el Sr. Dr. Rodolfo Cabello~~
MARGINALES: Partida Núm. 2108 Dos mil ciento ocho.-ALEJANDRO CABELLO PASINI.-Huella Digital.-2/o. hijo leg.-

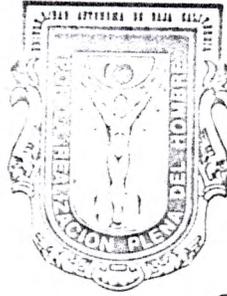
Ensenada, B.C. 24 de agosto de 1979.

Mecanografía: BERBER

Cotejó: RIOS

El Oficial del Registro Civil

ANGELICA VALDES DE MATEUS
ANGELICA VALDES DE MATEUS.-



La Universidad Autónoma de Baja California

otorga a



Alejandro Cabello Pasini

Título de

Oceanólogo



RECTORIA

En atención de haber terminado los estudios requeridos conforme a los planes y programas en vigor según constancia existentes en la Dirección General de Servicios Escolares de esta Institución y haber sido aprobados en el Examen Profesional que sustentó el día 23 de Octubre de 1957.

Por la Realización Plena del Hombre
Oficiali, D. C. a 23 de Abril de 1955

El Rector

El Secretario General

Lic. Rector Manuel Gallego García

Lic. Luis Javier Arrasita Elias

El Interesado

Alejandro Cabello Pasini

Alejandro Cabello Pasini



Universidad Autónoma de Baja California

Acta de Examen Recepcional

En la ciudad de ESCALA, Baja California,
a las 17:00 horas del día 19 del mes de ENERO
de 19 88 se reunieron en

LA FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS

los señores profesores: M.C. JOSE ANTONIO ESTUQUE GONZALEZ
M.C. JULIO ESPINOZA AVALOS
M.C. ROBERTO MILLAN NUÑEZ

bajo la presidencia del primero y con carácter de secretario el último para pro-
ceder al examen recepcional que para obtener el GRADO de MAESTRO
EN OCEANOGRAFIA BIOLOGICA

presentó en forma individual el sustentante ALEJANDRO CABELO PASINI
con el tema FOGOSITIS, RESPIRACION Y CRECIMIENTO in vitro DE
Gigartina pectinata (DIVISON) EN BAHIA DE LOS ANGELES

Hecha la réplica y examen conforme a las disposiciones en vigor, los miembros del
jurado resolvieron: APROBADO

Acto seguido el presidente del jurado le hizo saber el resultado del examen y
le tomó la protesta.



FACULTAD DE
CIENCIAS MARINAS



Jose A. Estuque
M.C. JOSE ANTONIO ESTUQUE GONZALEZ

SINODAL

SECRETARIO

Julio Espinoza
M.C. JULIO ESPINOZA AVALOS

Roberto Millan
M.C. ROBERTO MILLAN NUÑEZ

SUSTENTANTE

A. Cabello Pasini
ALEJANDRO CABELO PASINI

El suscrito Director de LA FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS

_____ sede del Programa de
MAESTRIA EN OCEANOGRAFIA BIOLOGICA CERTIFICA, que las firmas
que anteceden corresponden a los profesores cuyos nombres se mencionan en el
acta.

ENSENADA, Baja California, a 19 de ENERO de 1988

"POR LA REALIZACION PLENA DEL HOMBRE"

DIRECTOR



OC. MARIA GUADALUPE GARCIA DE BALLESTEROS

El infrascrito, ING. JOSE PABLO FOK PUN

Director General de Servicios Escolares de la Universidad Autónoma de Baja California, CERTIFICA que la OC. MARIA GUADALUPE GARCIA DE BALLESTEROS

Es

Director de la FACULTAD de CIENCIAS MARINAS

dependiente de esta Institución y cuya la firma que antecede.

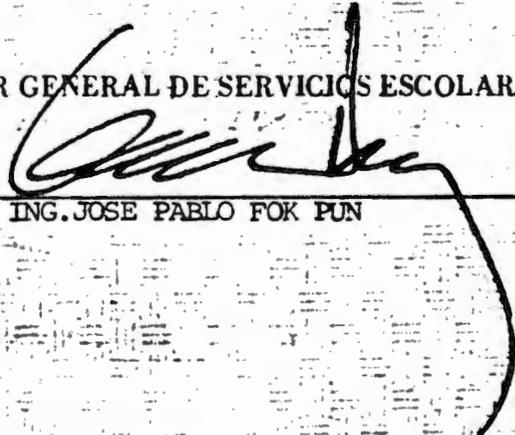
UNIVERSIDAD AUTONOMA
DE BAJA CALIFORNIA



DIRECCION GENERAL DE
SERVICIOS ESCOLARES

Mexicali, Baja California a 23 de FEBRERO de 19 88

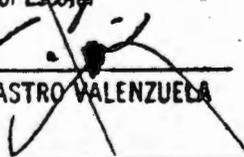
DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS ESCOLARES



ING. JOSE PABLO FOK PUN

No. 3 Libro I
Fojas 1 Fecha 23/II/88

Jefe del Departamento
de Control Escolar



LIC. L. GILBERTO CASTRO VALENZUELA

State University of New York

State University at Stony Brook

On the Recommendation of the Faculty and by Virtue of the Authority
vested in them the Trustees of the University have conferred on

Alejandro Cabello-Masini

the Degree of

Doctor of Philosophy

and have granted this Diploma as evidence thereof

Given at Stony Brook, in the State of New York, in the United States of America
on the twentieth day of December one thousand nine hundred and ninety-six.

Fred Salem
Chairman of the Board of Trustees

Osam B. Downer
Chairman of the Council
State University at Stony Brook



Thomas A. Bartlett
Chancellor of the State University of New York

Shirley Ann Lewis
President
State University at Stony Brook

University of California

UC DAVIS EXTENSION

THIS IS TO CERTIFY THAT

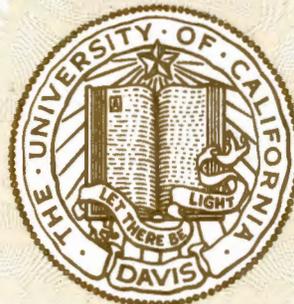
Alejandro Cabello Pasini

HAS SUCCESSFULLY COMPLETED THE FOLLOWING

CERTIFICATE PROGRAM

Winemaking for Distance Learners

160 hours of coursework completed on July 21, 2006



John Stanley Kent
PROGRAM DIRECTOR, UC DAVIS EXTENSION

Dennis Pendleton
DEAN, UC DAVIS EXTENSION



Constancia No.049/2021-2

A QUIEN CORRESPONDA:

El suscrito, JEFE DEL DEPARTAMENTO de Recursos Humanos de la Universidad Autónoma de Baja California, hace constar que el **C. CABELLO PASINI ALEJANDRO** con **CURP CAPA601114HBCBSL06** y con número de empleado **7359**, se desempeña en esta institución como **TC INV.ORD.CARR.TIT. NIV. C** adscrito a **INSTITUTO DE INVESTIGACIONES OCEANOLÓGICAS** y su contratación laboral está registrada el **8 de marzo de 1987**.

La presente constancia se extiende a solicitud de la parte interesada para los efectos legales que estime conveniente, en esta ciudad de Ensenada Baja California, a los cinco días del mes de diciembre de dos mil veintiuno.

ATENTAMENTE
"POR LA REALIZACIÓN PLENA DEL HOMBRE"
JEFE DEL DEPARTAMENTO

M.I. JESÚS RAYMUNDO JUÁREZ ROJAS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE BAJA CALIFORNIA



RECURSOS HUMANOS
ENSENADA



A QUIEN CORRESPONDA:

El **Secretario General del XXIV Ayuntamiento de Ensenada**, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 1, 29 y 30 del Código Civil; así como el Art. 1, fracción I, del Código de Procedimientos Civiles, vigentes en el Estado de Baja California, en atención a la solicitud de expedición de Carta de Residencia y en base a la documentación que obra en los archivos de esta Secretaría, esta autoridad Municipal tiene a bien emitir la presente:

CARTA DE RESIDENCIA

Haciendo constar que el/la **C. ALEJANDRO CABELLO PASINI**

Cuya fotografía aparece al margen, es residente de este Municipio desde hace.....

62 (SESENTA Y DOS AÑOS)

Teniendo actualmente su domicilio en,

BAHIA DE LOS ANGELES NO.184 COL. MODERNA CP.22860

Municipio de Ensenada, Baja California.

A petición de la parte interesada y para los usos legales que a la misma convengan, se extiende la presente certificación con fecha **MARTES 14 DE DICIEMBRE DEL 2021.**

ATENTAMENTE

LAE. JOSE RUBEN BEST VELASCO
SECRETARIO GENERAL DEL XXIV
AYUNTAMIENTO CON FACULTADES DE
SECRETARIO FEDATARIO



MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR



NOMBRE
CABELLO
PASINI
ALEJANDRO
DOMICILIO
[REDACTED]

FECHA DE NACIMIENTO
14/11/1960
SEXO H

ENSENADA, B.C.
CLAVE DE ELECTOR CBPSAL60111402H600
CURP: CAPA601114HBCBSL06 ANO DE REGISTRO 1994 02
ESTADO 02 MUNICIPIO 001 SECCION 0002
LOCALIDAD 0001 EMISION 2019 VIGENCIA 2029

INE




A. Cabello Pasini

EDUARDO ANDRÉS MORAÑA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

IDMEX1837861251<<0002060773168
6011147H2912316MEX<02<<03790<3
CABELLO<PASINI<<ALEJANDRO<<<<<

ALEJANDRO CABELLO PASINI

Instituto de Investigaciones Oceanológicas
Km. 107 Carretera Ensenada-Tijuana
Ensenada, Baja California 22800, México
Tel./Fax (52) 646-174-4601
acabello@uabc.edu.mx

1. GENERALES

Fecha y Lugar de Nacimiento. 14 Noviembre de 1960, Ensenada, Baja California, México

Domicilio en México. Bahía de los Ángeles #184, Colonia Moderna, Ensenada, Baja California, México 22860. Tel. (52) 646-174-4911.

Lugar de Empleo. Instituto de Investigaciones Oceanológicas. Universidad Autónoma de Baja California. Enero 1997-Fecha.

Categoría. Investigador Ordinario de Carrera, Titular Nivel "C", Tiempo Completo. Definitividad a partir del 2 Febrero 2004.

Sistema Nacional de Investigadores (SNI): Nivel 2, 2009- Fecha

Reconocimiento al Perfil Deseable PRODEP

Desempeño laboral

Investigador. Universidad Autónoma de Baja California, Instituto de Investigaciones Oceanológicas, enero 1997-Fecha

Director. Universidad Autónoma de Baja California, Instituto de Investigaciones Oceanológicas, junio 2017- junio 2021

2. EDUCACIÓN

- 2006 **Especialidad en Vinicultura.** University of California Davis. Davis, California, EEUA
- 1996 **Doctorado en Oceanografía Costera (Ph. D.).** Marine Science Research Center, State University of New York at Stony Brook, Stony Brook, NY, EEUA
- 1988 **Maestría en Oceanografía Biológica.** Facultad de Ciencias Marinas, Universidad Autónoma de Baja California, Ensenada, Baja California, México
- 1984 **Licenciatura en Oceanología.** Facultad de Ciencias Marinas, Universidad Autónoma de Baja California, Ensenada, Baja California, México

TESIS

- 1996 **Doctorado.** Caracterización y Regulación Ambiental de la Fijación de Carbono en Oscuridad en Algas Marinas. State University of New York at Stony Brook, NY, EEUA. Director: Dr. Randall S. Alberte.
- 1988 **Maestría.** Fotosíntesis, Respiración y Crecimiento *In Situ* de *Gigartina pectinata* (Dawson) en Bahía de los Ángeles. Facultad de Ciencias Marinas, Universidad Autónoma de Baja California, Ensenada, Baja California, México. Director: Dr. José A. Zertuche González.
- 1984 **Licenciatura.** Transplantes de *Zostera marina* L. en el Estero de Punta Banda, Baja California, México, Durante el Verano de 1983 y su Comportamiento a Través de Otoño e Invierno. Facultad de Ciencias Marinas, Universidad Autónoma de Baja California, Ensenada, Baja California, México. Director: M.C. Guillermo Ballesteros Grijalva.

3. CURSOS DE ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL Y PEDAGÓGICA

- 1996 Ecophysiology and Molecular Biology of Marine Macrophytes. Hopkins Marine Station. Stanford University. Monterey, California, EUA
- 1997 Técnicas de Aprendizaje de Alto Rendimiento. Facultad de Ciencias Marinas, Universidad Autónoma de Baja California
- 1998 Seminario de Posgrado I. **Posgrado**. Instituto de Investigaciones Oceanológicas. UABC. Ensenada, Baja California. México
- 1998 Seminario de Posgrado II. **Posgrado**. Instituto de Investigaciones Oceanológicas. UABC. Ensenada, Baja California. México
- 1999 **DIPLOMADO**. Sistemas de Información Georeferenciados. Universidad Autónoma de Baja California. Ensenada, Baja California. México. (120 h)
- 2000 HTML Intermedio. Universidad Autónoma de Baja California. Ensenada, Baja California. México. (10 h)
- 2000 HTML Avanzado. Universidad Autónoma de Baja California. Ensenada, Baja California. México. (10 h)
- 2002 Taller sobre Fluorometría de pulso de amplitud modulada (PAM). College of Marine Science, St. Petersburg, Florida, EEUUA
- 2003 Técnicas de laboratorio para el análisis de vino y alimentos. Universidad de California en Davis, EEUUA. Un semestre
- 2007 Estancia de Investigación. Análisis Genético de Vid Misionera de Baja California. Laboratorio del Dr. Andrew Walker, Universidad de California en Davis. Davis, California, EEUUA. Agosto-Septiembre, 2007.
- 2009 Certificación de International English Language Testing System (IELTS).
- 2010 Curso de Producción de uva para vino. Universidad de California en Davis.
- 2013-2015 Cursos de nuevas tecnologías de la Educación, Facultad de Pedagogía e Innovación Educativa, Centro de Educación Abierta. UABC.

4. EXPERIENCIA PROFESIONAL Y DOCENTE

CURSOS IMPARTIDOS EN LICENCIATURA

Botánica Marina (teoría y Laboratorio)	Facultad de Ciencias Marinas (FCM). Universidad Autónoma de Baja California (UABC), Ensenada, Baja California, México
Zoología de Invertebrados	FCM, UABC
Ecología General	FCM, UABC
Zoofisiología (Laboratorio)	FCM, UABC
Ecología Marina	FCM, UABC
Bioestadística	FCM, UABC
Oceanografía (Profesor Asistente)	State University of New York, Stony Brook, EEUUA)
Fisiología Vegetal	Facultad de Ciencias, UABC
Comunicación Oral y Escrita	FCM, UABC
Enología I	Facultad de Enología y Gastronomía (FEG), UABC
Enología II	FEG, UABC
Desarrollo Sustentable	Tronco común UABC
Análisis Químico de Vinos	FEG, UABC
Química Enológica	FEG, UABC

CURSOS IMPARTIDOS EN POSGRADO

Ecofisiología y Biología Molecular de Macrofitas Marinas. (Hopkins Marine Station. Stanford University. EEUUA)	
Ecofisiología de macrofitas marinas	Facultad de Ciencias Marinas (FCM). Universidad Autónoma de Baja California (UABC), Ensenada, Baja California, México
Investigación Dirigida	FCM, UABC
Fisiología de macroalgas	FCM, UABC
Fisiología de Fanerógamas Marinas.	Centro de Investigación Científica y Educación Superior de Ensenada (CICESE)
Fotobiología en Sistemas Acuáticos	FCM-CICESE
Análisis Químico de Mostos y Vinos	Escuela de Enología y Gastronomía, UABC
Taller de Comunicación Científica	FCM, UABC

CURSOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

Cultura y Apreciación del Vino	Facultad de Enología y Gastronomía, UABC
Análisis Químico de Mostos y Vinos	Instituto de Investigaciones Oceanológicas, UABC

Cursos

- 1981 Profesor Preparatoria. **Química**. Colegio Fray Junípero Serra. Ensenada, Baja California
- 1982-1984 Profesor Secundaria. **Matemáticas**. Colegio Fray Junípero Serra. Ensenada, Baja California
- 1982-1984 Profesor Asistente (Laboratorio). **Botánica Marina I**. Facultad de Ciencias Marinas, UABC. Ensenada, Baja California
- 1985-1987 Profesor. **Botánica Marina I, Zoología de Invertebrados, Ecología General, Laboratorio de Zoofisiología, Ecología Marina**. Facultad de Ciencias Marinas, UABC. Ensenada, Baja California
- 1987 Profesor. **Botánica Marina**. Facultad de Ciencias Marinas, UABC. Ensenada, Baja California
- 1987 Profesor. **Bioestadística**. Curso de Titulación. Facultad de Ciencias Marinas, UABC. Ensenada, Baja California
- 1989 Profesor Asistente. **Oceanografía**. State University of New York at Stony Brook. Stony Brook, NY
- 1990 Profesor (Laboratorio). Curso de Verano. **Ecofisiología y Biología Molecular de Macrofitas Marinas**. Hopkins Marine Station. Stanford University. EEUUA
- 1995-1996 Investigador (Research Associate II). Universidad de California en Los Angeles (UCLA)
- 1997-2006 Investigador Tiempo Completo Nivel Titular B. Instituto de Investigaciones Oceanológicas. Universidad Autónoma de Baja California, Ensenada, Baja California, México
- 1997-1 Profesor. **Ecología General** (Campo). Facultad de Ciencias Marinas. UABC
- 1997-2 Profesor. **Ecología General** (Campo). Facultad de Ciencias Marinas. UABC
- 1998-Fecha Profesor. **Ecología General** (campo). Facultad de Ciencias Marinas. UABC
- 1998-1 Profesor. **Ecofisiología de macrofitas marinas. Posgrado**. Facultad de Ciencias Marinas. UABC
- 1998-2 Profesor. **Lecturas y Conferencias sobre Fisiología de Fanerógamas Marinas**. Posgrado. CICESE
- 1998-2 Profesor. **Ecología General** (campo). Facultad de Ciencias Marinas. UABC
- 1998-2 Profesor. **Ecofisiología de macrofitas marinas. Posgrado**. Facultad de Ciencias Marinas. UABC
- 1999-1 Profesor. **Ecología General** (campo). Facultad de Ciencias Marinas. UABC
- 1999-1 Profesor. **Fisiología de macroalgas. Posgrado**. Facultad de Ciencias Marinas UABC

- 1999-2 Profesor. **Ecología General** (campo). Facultad de Ciencias Marinas. UABC
- 2000-1 Profesor. **Ecología General** (campo). Facultad de Ciencias Marinas. UABC
- 2000-1 Profesor. **Investigación Dirigida (Posgrado)**. Facultad de Ciencias Marinas. UABC
- 2000-2 Profesor. **Ecología General** (campo). Facultad de Ciencias Marinas. UABC
- 2000-2 Profesor. **Investigación Dirigida (Posgrado)**. Facultad de Ciencias Marinas. UABC
- 2001-1 Profesor. **Ecología General** (campo). Facultad de Ciencias Marinas, UABC
- 2001-1 Profesor. **Investigación Dirigida (Posgrado)**. Facultad de Ciencias Marinas. UABC
- 2001-1 Profesor. **Fisiología de macroalgas. Posgrado**. Facultad de Ciencias Marinas. UABC
- 2001 Profesor. **Taller de fotosíntesis** (Único instructor). The marine Science Institute. College of Science. University of the Philippines, Diliman, Quezon City, Filipinas
- 2001-2 Profesor. **Curso de Inducción**. Estudiantes de nuevo ingreso a la carrera Profesional de Oceanología de la Facultad de Ciencias Marinas, UABC
- 2001-2 Profesor. **Investigación Dirigida (Postgrado en Oceanografía Costera)**. Facultad de Ciencias Marinas. UABC
- 2002-2 Profesor. **Botánica Marina** (Licenciatura). Facultad de Ciencias Marinas. UABC
- 2002-2 Profesor. **Fotobiología en Sistemas Acuáticos. Posgrado**. Facultad de Ciencias Marinas. UABC/ Centro de Investigación Científica y Superior de Ensenada (CICESE)
- 2002-2 Profesor. **Ecología General** (campo). Licenciatura. Facultad de Ciencias Marinas, UABC
- 2003 Designado Editor del volumen especial de la Revista Científica Ciencias Marinas sobre San Quintín. Universidad Autónoma de Baja California, Ensenada, Baja California, México
- 2003-1 Profesor. **Ecología General** (campo). Facultad de Ciencias Marinas, UABC
- 2003-1 Profesor. **Investigación Dirigida (Postgrado en Oceanografía Costera)**. Facultad de Ciencias Marinas. UABC
- 2003-2 Profesor. **Botánica Marina**. Facultad de Ciencias Marinas, UABC.
- 2004 Año Sabático. Facultad de Ciencias, Universidad de Málaga. España.

- 2005-1 Profesor. **Investigación Dirigida (Licenciatura)**. Facultad de Ciencias Marinas. UABC
- 2005-1 Profesor. **Cultura y Apreciación del Vino**. Universidad Autónoma de Baja California (2 cursos 16 h cada uno).
- 2005-2 Profesor. **Cultura y Apreciación del Vino**. Universidad Autónoma de Baja California (20 h).
- 2005-2 Profesor. **Ecología General** (campo). Facultad de Ciencias Marinas, UABC
- 2005-2 Profesor. **Ecofisiología de Macrofitas Marinas (Postgrado en Oceanografía Costera)**. Facultad de Ciencias Marinas. UABC.
- 2005-Fecha Coordinador de Editorial y Difusión. Instituto de Investigaciones Oceanológicas. Universidad Autónoma de Baja California.
- 2006-1 Profesor. **Ecología General** (campo). Facultad de Ciencias Marinas, UABC
- 2006-2 Profesor. **Ecología General** (campo). Facultad de Ciencias Marinas, UABC
- 2006-Fecha Investigador Tiempo Completo Nivel Titular C. Instituto de Investigaciones Oceanológicas. Universidad Autónoma de Baja California, Ensenada, Baja California, México
- 2006-1 Profesor. **Cultura y Apreciación del Vino**. Universidad Autónoma de Baja California (20 h).
- 2006-2 Profesor. **Cultura y Apreciación del Vino**. Universidad Autónoma de Baja California (20 h).
- 2007-2 Profesor. **Análisis Químico de Mostos y Vinos (Especialidad en Enología)**. Escuela de Enología y Gastronomía. Universidad Autónoma de Baja California.
- 2007-2 Profesor. **Investigación dirigida (Postgrado en Oceanografía Costera)**. Facultad de Ciencias Marinas. UABC.
- 2007-2 Profesor. **Taller de Comunicación Científica y Tecnológica. Postgrado en Ecología Molecular y Biotecnología**. Facultad de Ciencias Marinas. UABC.
- 2007-1 Profesor. **Cultura y Apreciación del Vino**. Universidad Autónoma de Baja California (20 h).
- 2007-2 Profesor. **Cultura y Apreciación del Vino**. Universidad Autónoma de Baja California (20 h).
- 2008-1 Profesor. **Taller de Comunicación Científica y Tecnológica. Postgrado en Ecología Molecular y Biotecnología**. Facultad de Ciencias Marinas. UABC.
- 2008-1 Profesor. **Investigación dirigida (Postgrado en Oceanografía Costera)**. Facultad de Ciencias Marinas. UABC.
- 2008-2 Profesor. **Análisis Químico de Mostos y Vinos**. Escuela de Enología y Gastronomía. Universidad Autónoma de Baja California.

- 2008-1 Profesor. **Cultura y Apreciación del Vino**. Universidad Autónoma de Baja California (20 h).
- 2008-2 Profesor. **Cultura y Apreciación del Vino**. Universidad Autónoma de Baja California (20 h).
- 2009-2 Profesor. **Composición química y análisis de vinos**. Escuela de Enología y Gastronomía. Universidad Autónoma de Baja California.
- 2009-1 Profesor. **Taller de Comunicación Científica y Tecnológica. Postgrado en Ecología Molecular y Biotecnología**. Facultad de Ciencias Marinas. UABC.
- 2009-1 Profesor. **Cultura y Apreciación del Vino**. Universidad Autónoma de Baja California (20 h).
- 2009-2 Profesor. **Cultura y Apreciación del Vino**. Universidad Autónoma de Baja California (20 h).
- 2010-2 Profesor. **Composición química y análisis de vinos**. Escuela de Enología y Gastronomía. Universidad Autónoma de Baja California.
- 2010-1 Profesor. **Cultura y Apreciación del Vino**. Universidad Autónoma de Baja California (20 h).
- 2010-1 Profesor. **Taller de Comunicación Científica y Tecnológica. Postgrado en Ecología Molecular y Biotecnología**. Facultad de Ciencias Marinas. UABC.
- 2011-1 Profesor. **Investigación dirigida (Postgrado en Medio Ambiente y Desarrollo)**. Facultad de Ciencias Marinas. UABC.
- 2011-2 Profesor. **Composición química y análisis de vinos**. Escuela de Enología y Gastronomía. Universidad Autónoma de Baja California.
- 2011-2 Profesor. **Cultura y Apreciación del Vino**. Universidad Autónoma de Baja California (20 h).
- 2012-1 Profesor. **Taller de Comunicación Científica y Tecnológica. Postgrado en Ecología Molecular y Biotecnología**. Facultad de Ciencias Marinas. UABC.
- 2012-1 **Enología I**. Escuela de Enología y Gastronomía. Universidad Autónoma de Baja California.
- 2012-1 **Enología II**. Escuela de Enología y Gastronomía. Universidad Autónoma de Baja California.
- 2013-Fecha **Enología II**. Escuela de Enología y Gastronomía. Universidad Autónoma de Baja California.
- 2013-Fecha Profesor. **Taller de Comunicación Científica y Tecnológica. Postgrado en Ecología Molecular y Biotecnología**. Facultad de Ciencias Marinas. UABC.
- 2013-Fecha Profesor. **Cultura y Apreciación del Vino**. Universidad Autónoma de Baja California (20 h).

- 2014-1 **Enología II.** Escuela de Enología y Gastronomía. UABC. Licenciatura
Taller de comunicación Científica. FCM. UABC. Maestría y doctorado
Cultura y Apreciación del vino. EEG. UABC. Diplomado
- 2014-2 **Análisis químico de Mostos y vinos, IIO.** UABC. Diplomado
Cultura y Apreciación del vino. EEG. UABC. Diplomado
- 2015-1 **Cultura y Apreciación del vino.** EEG. UABC. Diplomado
Enología II. Escuela de Enología y Gastronomía. UABC. Licenciatura
Análisis químico de mostos y vinos, IIO. UABC. Diplomado
- 2015-2 **Cultura y Apreciación del vino.** EEG. UABC. Diplomado
Enología II. Escuela de Enología y Gastronomía. UABC. Licenciatura
- 2016-1 **Cultura y Apreciación del vino.** EEG. UABC. Diplomado
Análisis químico de mostos y vinos, IIO. UABC. Diplomado
Comunicación Oral y Escrita. FCM, UABC. Licenciatura
- 2016-2 **Desarrollo sustentable.** Tronco común UABC. UABC. Licenciatura.
Morfología y Fisiología vegetal. Facultad de Ciencias, UABC. Licenciatura
Cultura y Apreciación del vino. EEG. UABC. Diplomado
Comunicación Oral y Escrita. FCM, UABC. Licenciatura
- 2017-1 **Desarrollo sustentable.** Tronco común UABC. Licenciatura.
Morfología y Fisiología vegetal. Facultad de Ciencias, UABC. Licenciatura
Cultura y Apreciación del vino. EEG. UABC. Diplomado
Análisis químico de mostos y vinos, IIO. UABC. Diplomado
- 2018-1 **Desarrollo sustentable.** Tronco común UABC. Licenciatura.
Análisis químico de mostos y vinos, IIO. UABC. Diplomado
- 2018-2 **Desarrollo sustentable.** Tronco común UABC. Licenciatura.
- 2019-1 **Desarrollo sustentable.** Tronco común UABC. Licenciatura.
Análisis químico de mostos y vinos, IIO. UABC. Diplomado
- 2019-2 **Desarrollo sustentable.** Tronco común UABC. Licenciatura.
- 2020-1 **Desarrollo sustentable.** Tronco común UABC. Licenciatura.
Análisis químico de mostos y vinos, IIO. UABC. Diplomado
- 2020-2 **Desarrollo sustentable.** Tronco común UABC. Licenciatura.
- 2021-1 **Desarrollo sustentable.** Tronco común UABC. Licenciatura.
Enología II. FEG. Licenciatura
Química Enológica. FEG. Licenciatura
Análisis Químico del Vino. FEG. Licenciatura.
Análisis químico de mostos y vinos, IIO. UABC. Diplomado
- 2021-2 **Análisis Químico del Vino.** FEG. Licenciatura.

5. DIRECCIÓN TESIS, SINODALIAS Y TUTORIAS ACADÉMICAS

Dirección de Tesis

- 2000 Celina Lara Turrent. Tesis de Licenciatura. Caracterización fotosintética y supervivencia del pasto marino *Zostera marina* bajo condiciones oceanográficas diferentes. Facultad de Ciencias Marinas. Universidad Autónoma de Baja California. **Concluida.**
- 2000 Eneas Aguirre von Wobeser. Tesis Licenciatura. Efecto de la pigmentación diferencial sobre la fisiología fotosintética de dos morfotipos de *Kappaphycus alvarezii* (Rhodophyta). Facultad de Ciencias Marinas. Universidad Autónoma de Baja California. **Concluida. Mención Honorífica.**
- 2001 Alonso Galindo Valdez. Tesis Licenciatura. Facultad de Ingeniería. Sistema de telemetría para datos oceanográficos. Universidad Autónoma de Baja California. **Concluida.**
- 2002 Miriam Morales Ramírez. Niveles de metales en sedimento superficial y pasto marino *Zostera marina* en lagunas costeras de Baja California y Alaska. Tesis de Licenciatura. Universidad Autónoma de Baja California. 53 pp. **Concluida.**
- 2002 María de los Ángeles Días Martín. Tesis Maestría. Efecto de la temperatura y desecación sobre la fotosíntesis de *Porphyra perforata* (Rhodophyta). Facultad de Ciencias Marinas. Universidad Autónoma de Baja California. 63 pp. **Concluida.**
- 2002 Eneas Aguirre von Wobeser. Regulación de la fotoinhibición de la fotosíntesis en el pasto marino *Zostera marina*. Tesis de Maestría en Ciencias. Universidad Autónoma de Baja California. 55 pp. **Concluida. Mención Honorífica.**
- 2004 Raquel Muñoz Salazar. Tesis Doctorado. Caracterización fisiológica y genética del pasto marino *Zostera marina* en Baja California. Facultad de Ciencias Marinas. Universidad Autónoma de Baja California. **Concluida. Mención Honorífica.**
- 2007 Lea Kristaa Coronen. Tesis Maestría. Sulfide intrusion in *Zostera marina* L. effects on the physiology and elemental sulfur accumulation. Universidad de Cadiz, España. **Concluida.**
- 2008 Román Vasquez Elizondo. Tesis Maestría. Facultad de Ciencias Marinas. Fisiología de la Fotosíntesis y Calcificación de algas Coralinas en Baja California. **Mención Honorífica. Concluida.**
- 2011 Eunice Ortiz Barrera. Tesis Licenciatura. Precipitación de polifenoles de vino tinto utilizando colágeno de peces de Baja California. Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Zamora. **Concluida.**
- 2011 Rodolfo Cabello Pasini. Tesis Especialidad. Efecto de la Temperatura, oxigenación y agitación sobre los parámetros bioquímicos de muestras de vino. Escuela de Enología y Gastronomía. Universidad Autónoma de Baja California. **Concluida.**

- 2012 Héctor Gómez Pérez. Tesis Licenciatura. Uso de polisacáridos de algas para la clarificación de vinos. Facultad de Ciencias Marinas, Universidad Autónoma de Baja California. Febrero 2012. **Concluida.**
- 2012 Maricela Rojo Armenta. Tesis Maestría. Efecto de la fertilización sobre la concentración de iones en hojas y peciolo de vid. Facultad de Ciencias Agrotecnológicas, Universidad Autónoma de Chihuahua. **Concluida.**
- 2014 Dinora Acosta Zamorano. Tesis Doctorado. Uso de aguas residuales tratadas para el cultivo de la vid. Facultad de Ciencias Marinas, Universidad Autónoma de Baja California. **Concluida.**
- 2014 Gricelda López. Tesis maestría. Guía de Prácticas de Higiene para empresas vinícolas de pequeña producción. Facultad de Ingeniería y Negocios, Universidad Autónoma de Baja California. **Concluida.**
- 2015 Abigail Flores Calderón. Tesis Especialidad. Análisis proximal de lodos de uvas fermentadas en Baja California. Facultad de Enología y Gastronomía. **Concluida.**
- 2017 Criseida Alheli Sáenz Pérez. Maestría. Efecto del portainjerto y el ciclo fenológico sobre la absorción de nutrientes en *Vitis vinifera*. Facultad de Ciencias Agrotecnológicas, Universidad Autónoma de Chihuahua. **Concluida. Mención Honorífica.**
- 2017 Víctor Macías Carranza. Universidad Autónoma de Baja California. Medio Ambiente y Desarrollo. Doctorado. En proceso.

Tutorías

- 1998 M.C. Ma de Lourdes Salgado Rogel. Estudiante de Doctorado. Facultad de Ciencias Marinas. Universidad Autónoma de Baja California.
- 1998 M.C. Alejandra Mora de la Torre. Estudiante de Doctorado. Facultad de Ciencias Marinas. Universidad Autónoma de Baja California.
- 2000 Miriam Morales Ramírez. Estudiante Licenciatura. Facultad de Ciencias Marinas. Universidad Autónoma de Baja California.
- 2000-Fecha Omar Uribe Gayosso. Estudiante Licenciatura. Facultad de Ciencias Marinas. Universidad Autónoma de Baja California.
- 2000-Fecha Wilfrido E. Velasco Mendez. Estudiante Licenciatura. Facultad de Ciencias Marinas. Universidad Autónoma de Baja California.
- 2000-Fecha Edgar Torres Irineo. Estudiante Licenciatura. Facultad de Ciencias Marinas. Universidad Autónoma de Baja California.
- 2000-Fecha David Vargas Garivain. Estudiante Licenciatura. Facultad de Ciencias Marinas. Universidad Autónoma de Baja California.
- 2000-Fecha Ana Gabriela Verdugo Vidales. Estudiante Licenciatura. Facultad de Ciencias Marinas. Universidad Autónoma de Baja California.

- 2000-Fecha Raquel Muñiz Salazar. Estudiante de Doctorado. Facultad de Ciencias Marinas. Universidad Autónoma de Baja California.
- 2000-2001 Ignacio Sanchez. Estudiante de Doctorado. Facultad de Ciencias Marinas. Universidad Autónoma de Baja California.
- 2000-2002 Eneas Aguirre von Wobeser. Estudiante de Maestría. Facultad de Ciencias Marinas. Universidad Autónoma de Baja California.
- 2003 Tutor de los estudiantes Sara Topete y Omar Rodríguez en el 3er concurso estatal de Ciencia y Tecnología en el Área de Química, Física y Biología.

Sinodalias

- 1999 Oscar Ángeles Reyes. Tesis Maestría. Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE).
- 1999 Elsa Aguirre Hernández. Tesis Maestría. Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE).
- 2000 Isaí Pacheco Ruiz. Tesis Doctorado. Facultad de Ciencias Marinas. Universidad Autónoma de Baja California.
- 2000 Lydia Ladah. Tesis Doctorado. Tesis Doctorado. Facultad de Ciencias Marinas. Universidad Autónoma de Baja California.
- 2001 Francisco Becerril Bobadilla. Tesis Maestría. Facultad de Ciencias Marinas. Universidad Autónoma de Baja California.
- 2001 Adrián López González. Tesis Maestría. Facultad de Ciencias Marinas. Universidad Autónoma de Baja California.
- 2003 Gerardo Bolaños Arias. Tesis Licenciatura. Facultad de Ciencias Marinas. Universidad Autónoma de Baja California.
- 2003 Rodrigo Eric de la Peña Munich. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias Marinas. Universidad Autónoma de Baja California.
- 2004 Julio Villaescusa. Tesis de Doctorado. Facultad de Ciencias Marinas. Universidad Autónoma de Baja California.
- 2008 Programa Delfín. Programa interinstitucional para el fortalecimiento del la investigación y el Posgrado del Pacífico. Reconocimiento por la Universidad Autónoma de Nayarit y Universidad Autónoma de Sinaloa.
- 2008 Programa Delfín. Programa interinstitucional para el fortalecimiento del la investigación y el Posgrado del Pacífico. Reconocimiento por el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Zamora.
- 2009 Programa Delfín. Programa interinstitucional para el fortalecimiento del la investigación y el Posgrado del Pacífico. Reconocimiento por la Universidad Autónoma de Nayarit

6. DIFUSIÓN CULTURAL

- 1987 Instructor. Métodos de colectas de algas marinas. Asociación de Scouts de México. Ensenada, Baja California.
- 1992 Ponente Invitado. Elkhorn Slough Nacional Estruarine Research Reserve. Monterrey California, EEUA.
- 1994 Ponente Invitado. Nivel Medio Superior. Oceanography. Career Day. Willow Glen Educational Park. San José, California, EEUA.
- 1995 Ponente Invitado. Nivel medio superior. Marine Biology. Career Day. Willow Glen Educational Park. San José, California, EEUA.
- 1998 Participación en programas de Radio Universidad. Temas “Algas Marinas” y “Pastos Marinos”. Ensenada, Baja California.
- 1999 Participación en el primer festival del Vino Nuevo. Tema: Utilización comercial de Macroalgas. Centro Cultural Riviera. Ensenada, Baja California, México.
- 2001 Participación en programa de Radio Universidad. Tema: Oceanografía en México. Ensenada, Baja California
- 2001 Participación en programa de Radio Universidad. Tema: Pastos marinos en Baja California. Ensenada, Baja California.
- 2003 Participación en entrevistas al Periódico “El Mexicano” “Crece el aprovechamiento de las plantas marinas”.
- 2003 Participación en programa de Radio Universidad. Tema: Importancia Ecológica de Bahía San Quintín. Ensenada, Baja California.
- 2005 Participación en programa de Radio Universidad. Tema: Cultura y Degustación del Vino. Ensenada, Baja California.
- 2005 Participación en programa de Radio Universidad. Tema: Premio Nacional de Ciencia y Tecnología en Alimentos Ensenada, Baja California.
- 2005 Participación en el Sistema Universitario de Televisión, UABC en el programa “Espejos, Reflejos del Ser” conducido por Lic. Milton Castellanos Gout. Tema: Uso de las algas en la Industria.
- 2009 Invitado a presentar ponencia en el XXIII Foro de Especialistas Universitarios en Lenguas Extranjeras. UABC.

7. GESTION ACADÉMICA

- 1998-1 Actualización de carta descriptiva del curso "Ecofisiología de Macrofitas Marinas". Facultad de Ciencias Marinas. Universidad Autónoma de Baja California.
- 1999 Asignado a la participación de la Academia del área de Biología. Facultad de Ciencias Marinas. Universidad Autónoma de Baja California.
- 2000-Fecha Encargado de definir y diseñar las materias comprendidas en el área curricular de Botánica Marina dentro del programa de maestría y Doctorado en Oceanografía Costera de la Facultad de Ciencias Marinas
- 2001-2002 Responsable y coordinador del Laboratorio de de Productividad Primaria del Instituto de Investigaciones Oceanológicas de la UABC
- 2001 Generador de 40 apuntes electrónicos para el curso de Botánica Marina del Instituto de Investigaciones Oceanológicas de la UABC
- 2002 Organizador del Congreso "San Quintín 2002". Participación de 80 Ponencias con expositores de México y Estados Unidos.
- 2002 Coordinador de la propuesta "fortalecimiento del equipo analítico de los laboratorios de las DES de ciencias Naturales y Exactas en las áreas de biología y ecofisiología". Aprobada con \$999,000 pesos.
- 2003 Partícipe en la elaboración de la Propuesta del Proyecto "Consolidación de los cuerpos académicos, líneas de generación y aplicación del conocimiento e infraestructura analítica dedicada al aprendizaje de las ciencias naturales y exactas, UABC" presentada al Programa Integral de Fortalecimiento Institucional 2.0.
- 2005 Realización de la cartas descriptivas en la Especialidad de "Enología y Viticultura" UABC.
- 2006 Fundador de la Escuela de Enología y Gastronomía. Realización de cartas descriptivas en Enología.
- 2016 Actualización de cartas descriptivas programa de Licenciatura en Gastronomía. Escuela de Enología y Gastronomía, UABC.
- 2017 Generación de cartas descriptivas programa de Licenciatura en Enología. Escuela de Enología y Gastronomía, UABC.

8. BECAS OBTENIDAS

- 1985-1987 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). Maestría en Oceanografía Biológica. Facultad de Ciencias Marinas, UABC
- 1988-1990 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). Doctorado en Oceanografía Costera. State University of New York at Stony Brook
- 1989 Beca de "Development Associates, Inc." para atender al curso Ecofisiología y Biología Molecular de Macrofitas Marinas. Hopkins Marine Station, Universidad de Stanford, Pacific Grove, California, EEUUA
- 1989 Office of Naval Research. Curso de Verano. Ecofisiología y Biología Molecular de Macrofitas Marinas. Hopkins Marine Station, Universidad de Stanford, Pacific Grove, California, EEUUA
- 1989 Beca de la Asociación de Alumnos. Marine Sciences Research Center, State University of New York at Stony Brook. Stony Brook, NY, EEUUA.
- 1997 Beca de Repatriación. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). Universidad Autónoma de Baja California.

9. RECONOCIMIENTOS

- 1995 **Primer Maestro en Ciencias en egresar del programa de postgrado de la Facultad de Ciencias Marinas**, Universidad Autónoma de Baja California.
- 1988 **Aceptado al programa de Doctorado en Oceanografía Costera** en la Universidad Estatal de Nueva York por medio del Convenio UABC-State University of New York.
- 1994 **Mejor Trabajo del Simposium**. X Simposium Internacional de Biología Marina. Facultad de Ciencias Marinas. Ensenada, Baja California.
- 1996 Moderador de Congreso Científico. Sesión de Química de Algas. II Congreso Mexicano de Ficología. Ensenada, Baja California, México
- 1997 **Repatriado por el CONACYT** al Instituto de Investigaciones Oceanológicas de la UABC.
- 1997 **Acreditado con un estímulo académico nivel 5** (máximo) por la Universidad Autónoma de Baja California.
- 1998-2008 **Nombrado Investigador Nivel I en el Sistema Nacional de Investigadores**.
- 1998-Fecha Revisor de proyectos de investigación por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).
- 1998 **Acreditado con un estímulo académico nivel 2** por la Universidad Autónoma de Baja California.

- 1999 **Mejor trabajo del congreso.** E. Aguirre Von Wobeser y A. Cabello-Pasini. Efecto de la luz UV sobre la fotoinhibición de macroalgas marinas (Cartel). V Congreso Latinoamericano. Puerto Varas, Chile.
- 1999 **Primer lugar del Congreso.** Efecto de la Temperatura y desecación sobre la fisiología fotosintética de *Porphyra perforata* (Rhodophyta). III Congreso Mexicano de Ficología. La Paz. Baja California Sur. México.
- 1999 **Segundo lugar del Congreso.** Efecto de la calidad de luz sobre *Kappaphycus alvarezii* (Rhodophyta). III Congreso Mexicano de Ficología. La Paz. Baja California Sur. México.
- 1999 Revisor de proyectos de investigación. 4a Convocatoria de Proyectos de Investigación. Dirección General de Investigación y Posgrado. Universidad Autónoma de Baja California.
- 1999 Moderador. Sesión de Fisiología. 3er congreso Mexicano de Ficología. La Paz, Baja California Sur, México
- 1997 - Fecha Revisor de Artículos Científicos en la Revista Científica "Ciencias Marinas".
- 2000 Apoyado con 40,000 pesos por la Subsecretaria de Educación Superior e Investigación Científica. Beca Promep.
- 2000 - Fecha Revisor de proyectos de investigación por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). **Más de 30 proyectos revisados a la fecha.**
- 2001 Revisor de proyectos de investigación. 5a Convocatoria de Proyectos de Investigación. Dirección General de Investigación y Posgrado. Universidad Autónoma de Baja California.
- 2000 **Acreditado con un estímulo académico nivel 4** por la Universidad Autónoma de Baja California.
- 2001-2003 **Investigador Nivel I en el Sistema Nacional de Investigadores**
- 2001 Revisor de proyectos de investigación. 6a Convocatoria de Proyectos de Investigación. Dirección General de Investigación y Posgrado. Universidad Autónoma de Baja California.
- 2001 Participante del Comité Dictaminador para la evaluación de proyectos de Investigación del Sistema Educativo Estatal. Ensenada Baja California.
- 1999 Reconocimiento por la Universidad Autónoma de Baja California por el "Excelente Comportamiento Asistencial".
- 1999 Revisor de proyectos de investigación. 8a Convocatoria de Proyectos de Investigación. Dirección General de Investigación y Posgrado. Universidad Autónoma de Baja California.
- 2002 – Fecha Revisor de Artículos Científicos en la Revistas Científicas "Journal of Coastal Research", Botánica Marina, Aquatic Botany, Revista Histórica y Ciencias Naturales de Chile, Marine Ecology.

- 2002 Juez de trabajos estudiantiles en el Congreso Internacional de la Federación de Investigación Estuarina (Estuarine Research Federation), St. Petersburg, Florida, EEUUA.
- 2002 **Acreditado con un estímulo académico nivel 5** por la Universidad Autónoma de Baja California.
- 2001 Revisor de proyectos de investigación del Fondo Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (FONDECYT) de Chile
- 2001 Revisor de proyectos de Investigación del “Natural Environmental Research Council” del Reino Unido
- 2001 Revisor de artículos científicos para la revista científica “Boletín del Centro de Contaminación del Pacífico” de Colombia
- 2002 Moderador de Congreso Científico. Sección de Pastos y algas II. Congreso “San Quintín en el 2002”. Ensenada, Baja California, México
- 2003 - 2006 Acreditado con un Reconocimiento a **Perfil Deseable por el Programa de Mejoramiento del Profesorado (PROMEP)** de la Subsecretaría de Educación Superior e Investigación Científica.
- 2003 Currículo publicado en el libro de Marquis Who’s Who in Science and Engeneering
- 2003 Evaluador de proyectos de la 8va convocatoria Interna de Apoyo a Proyectos de Investigación ene el área de Recursos Naturales Y Medio Ambiente Terrestre
- 2003 Evaluador de proyectos de la 8va convocatoria Interna de Apoyo a Proyectos de Investigación ene el área de Recursos Naturales Y Medio Ambiente Marino
- 2003 - Fecha Acreditado con **Perfil Deseable del Programa de Mejoramiento al Profesorado (PROMEP)**
- 2003 - Fecha Evaluador de proyectos de Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)
- 2005 Evaluador de proyectos de la 10ma convocatoria Interna de Apoyo a Proyectos de Investigación ene el área de Recursos Naturales Y Medio Ambiente Marino
- 2005 **Premio Nacional de Ciencia y Tecnología en el Área de Alimentos.** Reconocimiento otorgado por el CONACYT y empresa Coca-Cola.
- 2005 **Mérito Académico en Área de Ciencias Naturales y Exactas por UABC.**
- 2006 - 2018 **Editor en Jefe de Revista Científica “Ciencias Marinas”. UABC.**
- 2006 - Fecha **Acreditado con Perfil Deseable del Programa de Mejoramiento al Profesorado (PROMEP)**

- 2006-2007 **Acreditado con un estímulo académico nivel 5** del Programa de Premios al Reconocimiento al desempeño Académico por la Universidad Autónoma de Baja California.
- 2007 Juez Principal. Concurso Internacional de Vinos “Ensenada, Tierra de Vino”. Ensenada, Baja California 4 de Agosto 2007. Hotel Coral y Marina.
- 2008 Juez Principal. Concurso Internacional de Vinos “Ensenada, Tierra de Vino”. Ensenada, Baja California 2 de Agosto 2008. Hotel Coral y Marina.
- 2008 Juez. Representante de México en el Concurso Internacional de vinos. Concurso Internacional de Vinos y Espirituosos (CINVE) 2008, Sevilla, España. 16- Octubre-2008.
- 2008-Fecha **Nombrado Investigador Nivel II en el Sistema Nacional de Investigadores.**
- 2007-2008 **Acreditado con un estímulo académico nivel 5** (máximo) del Programa de Premios al Reconocimiento al desempeño Académico por la Universidad Autónoma de Baja California.
- 2008-2010 **Acreditado con un estímulo académico nivel 5** (máximo) del Programa de Premios al Reconocimiento al desempeño Académico por la Universidad Autónoma de Baja California.
- 2008 Invitado a presentar ponencia magistral. Simposio Internacional: Cambios metabólicos y moleculares en Obesidad. Mexicali, Baja California.
- 2008-2009 Coordinador de Área profesional y vinculación. Instituto de Investigaciones Oceanológicas, UABC
- 2009 Evaluador de proyectos de la 14ª Convocatoria Interna de Apoyo a Proyectos de Investigación. UABC.
- 2009-Fecha Miembro a la Sociedad Americana de Enología y Viticultura. Constancia por la Sociedad Americana de Enología y Viticultura
- 2009 Invitado a participar como conferencista dentro del Seminario de Viticultura y enología organizado por la UABC.
- 2009 Juez Principal. Concurso Internacional de Vinos “Ensenada, Tierra de Vino”. Ensenada, Baja California Agosto 2009. Hotel Coral y Marina.
- 2010-2012 Invitado a formar parte del Consejo de Acreditación del sistema Nacional de Evaluación Científica y Tecnológica (SINECYT) Área II. Biología y Química
- 2010-2012 Representante del Área II. Biología y Química ante el Consejo de Acreditación del sistema Nacional de Evaluación Científica y Tecnológica (SINECYT)
- 2010 Invitado a presentar ponencia ante la Omisión Especial para impulsar el Desarrollo de la Industria Vitivinícola y Productos de la Vid de la Cámara de Diputados. LXI Legislatura. Ensenada, Baja California.
- 2011 Invitado a participar como organizador del XX Seaweed symposium. Ensenada, Baja California

- 2011 Invitado a participar como Editor de la revista científica Journal of Applied Phycology.
- 2011 Invitado a presentar ponencia magistral en el I simposio Binacional de Investigación en Ciencias de la Salud. Mexicali
- 2011 Invitado a impartir conferencia “Métodos de producción de vino de mesa” en el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Zamora
- 2011 Invitado a impartir conferencia “Precipitación de proteínas en vino blanco utilizando polisacáridos de algas”. Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Zamora
- 2017 **Ganador del concurso de Innovación por el 60 Aniversario de la UABC.** Detección de la levadura nociva *Brettanomyces* en el vino de Baja California.
- 2017 **Designado Director del Instituto de Investigaciones Oceanológicas.** Universidad Autónoma de Baja California.
- 2021 **Designado Representante por México ante el Comité Científico y Técnico de la Organización Internacional de la Viña y el Vino.** Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural.

9. RECONOCIMIENTOS A ESTUDIANTES BAJO LA DIRECCIÓN DEL DR. CABELLO

INTERNACIONALES

- 1999 **Mención Honorífica.** Eneas Aguirre-von-Wobeser. Efecto de la luz UV sobre la fotoinhibición de macroalgas marinas. V Congreso Latinoamericano de Ficología. Puerto Varas, Chile.
- 2001 **Mejor Trabajo del Congreso.** Licenciatura. Miriam Morales-Ramirez. Heavy metals in sediments and seagrasses from coastal lagoons in Baja California and Alaska. 16th Biennial Conference of the Estuarine Research Federation. St. Pete Beach, Florida, EEUA.

NACIONALES

- 1999 **Segundo Lugar del Congreso.** Licenciatura. Eneas Aguirre-vonWobeser. Efecto de la calidad de la luz sobre *Kappaphycus alvarezii* (Rhodophyta). Congreso Mexicano de Ficología. La Paz, Baja California Sur, México.
- 1999 **Primer lugar del Congreso.** Maestría. María de los Ángeles Díaz Martín. Efecto de la temperatura y desecación sobre la fisiología fotosintética de *Porphyra perforata* (Rhodophyta). Congreso Mexicano de Ficología. La Paz, Baja California Sur, México.
- 2005 **Premio Nacional de Ciencia y Tecnología en el Área de Alimentos.** Nelva Victoria Cota. Clarificación de Vinos Utilizando Polisacáridos extraídos de Algas Marinas. Reconocimiento otorgado por el CONACYT y empresa Coca-Cola.

ESTATALES

- 2002 **Primer Lugar.** Bachillerato. Sara Topete Martínez y Diego Omar Rodríguez Carrasco. Síntesis de almidón durante la fotosíntesis. XX Concurso Científico Interbachilleres”. Mexicali, Baja California, México.

LOCALES

- 1997 **Mejor Trabajo del Congreso.** Aguirre-von-Wobeser y A. Cabello-Pasini. Fisiología fotosintética de un mutante de *Eucheuma alvarezii* (Rhodophyta). Congreso Estudiantil de Oceanología. Facultad de Ciencias Marinas, UABC.
- 1998 **Mejor Trabajo del Congreso.** Aguirre-von-Wobeser y A. Cabello-Pasini. Efecto de la calidad de luz sobre *Kappaphycus alvarezii* (Rhodophyta). VI Congreso Estudiantil de Oceanología. Facultad de Ciencias Marinas, UABC, Ensenada, Baja California.
- 1998 **3er lugar del Congreso.** Ramos-Enriquez, B., E. Aguirre-von-Wobeser y A. Cabello-Pasini. Efecto de la luz ultravioleta sobre macroalgas de importancia comercial. VI Congreso Estudiantil de Oceanología. Facultad de Ciencias Marinas, UABC, Ensenada, Baja California.
- 2000 **Segundo lugar del Congreso.** Miriam Morales-Ramírez. Licenciatura. Acumulación de metales pesados en sedimentos, pastos marinos y aves en Baja California. VIII Congreso Estudiantil de Oceanología. Facultad de Ciencias Marinas. Universidad Autónoma de Baja California.
- 2000 **Mención Honorífica.** Eneas Aguirre von Wobeser. Tesis de Licenciatura Efecto de la pigmentación diferencial sobre la fisiología fotosintética de dos morfotipos de *Kappaphycus alvarezii* (Rhodophyta). Facultad de Ciencias Marinas. Universidad Autónoma de Baja California.
- 2001 **Segundo lugar del Congreso.** Alonso Galindo-Valdez. Licenciatura. Sistema de telemetría para datos oceanográficos. IX Congreso Estudiantil de Oceanología. Facultad de Ciencias Marinas. Universidad Autónoma de Baja California.
- 2001 **Tercer Lugar del Congreso.** Miriam Morales-Ramírez. Licenciatura. Metales pesados en lagunas costeras de Alaska y Baja California. IX Congreso Estudiantil de Oceanología. Facultad de Ciencias Marinas. Universidad Autónoma de Baja California.
- 2002 **Segundo Lugar del Congreso.** Raquel Muñoz-Salazar. Posgrado. Caracterización genética del pasto marino *Zostera marina* en Baja California. X Congreso Estudiantil de Oceanología. Facultad de Ciencias Marinas. Universidad Autónoma de Baja California.
- 2002 **Mención Honorífica.** Eneas Aguirre von Wobeser. Regulación de la fotoinhibición de la fotosíntesis en el pasto marino *Zostera marina*. Tesis de Maestría en Ciencias. Universidad Autónoma de Baja California.

10. EDICIÓN DE LIBROS Y REVISTAS CIENTÍFICAS

2004 Editor Invitado. Volumen especial de la Revista científica “Ciencias Marinas”.
Ciencias Marinas 30:1-196.

2005 - Fecha Editor en Jefe. Revista Científica “Ciencias Marinas”. ISSN: 0185-3880

Vol 31(2) (2005) Factor de Impacto 0.39
Vol 31(3)
Vol 31(4)

Vol 32(1a) (2006) Factor de Impacto 0.44
Vol 32(1b)
Vol 32(2a)
Vol 32(2b)
Vol 32(3)
Vol 32(4)

Vol 33(1) (2007) Factor de Impacto 0.82
Vol 33(2)
Vol 33(3)
Vol 33(4)

Vol 34(1) (2008) Factor de Impacto 1.08
Vol 34(2)
Vol 34(3)
Vol 34(4)

Vol 35(1) (2009) Factor de Impacto 0.68
Vol 35(2)
Vol 35(3)

Vol 39(2) (2013) Factor de Impacto 0.75
Vol 39(3)
Vol 39(4)

Vol 40(1) (2014) Factor de Impacto 0.84
Vol 40(2)
Vol 40(3)
Vol 40(4)

Vol 41(1) (2015) Factor de Impacto 0.84
Vol 41(2)
Vol 41(3)
Vol 41(4)

Vol 42(1) (2016) Factor de Impacto 0.84
Vol 42(2)
Vol 42(3)
Vol 42(4)

Vol 43(1) (2017) Factor de Impacto 1.08
Vol 43(2)

Vol 43(3)

Vol 43(4)

Vol 44(1) (2018) Factor de Impacto 0.84

Vol 44(2)

- 2007 *Análisis de Vacíos y Omisiones en Conservación de la Biodiversidad Marina de México: Océanos, Costas e Islas.* ISBN 978-968-817-867-7. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, The Nature Conservancy-Programa México, Pronatura, A.C. México, D.F.
- 2011 Editor Invitado. *Journal of Applied Phycology.* ISSN: 0921-8971
Vol. 23
- 2017 Editor. Libro. "Invertebrados Marinos del Noroeste de México" Autores: Luís Aguilar y Hans Bertsch. UABC.

11. PUBLICACIONES ARBITRADAS

1. Pacheco-Ruiz, I., J.A. Zertuche-Gonzalez, A. Cabello-Pasini y B. H. Brinkhuis. 1992. Growth responses and seasonal biomass variation of *Gigartina pectinata* Dawson in the Gulf of California. **Journal of Experimental Marine Biology and Ecology** 157:263-274.
2. Zimmerman, R.C., A. Cabello-Pasini y R.S. Alberte. 1993. Modeling daily carbon gain of aquatic macrophytes from quantum flux measurements: A comparative analysis. **Proceedings and Conclusions of Workshops on: Submerged Aquatic Vegetation Initiative and Photosynthetically Active Radiation.** pp. 169-194.
3. Zimmerman, R.C., A. Cabello-Pasini y R.S. Alberte. 1994. Modeling daily production of aquatic macrophytes from irradiance measurements: a comparative analysis. **Marine Ecology Progress Series** 114:185-196.
4. Coyer, J.A., A. Cabello-Pasini, H. Swift y R.S. Alberte. 1996. N-fixation in a marine heterotrophic bacterium: Dynamics of environmental and molecular regulation. **Proceedings of the National Academy of Sciences USA.** 93:3575-3580.
5. Cabello-Pasini, A. y R.S. Alberte, 1997. Seasonal patterns of photosynthesis and light-independent carbon fixation in marine algae. **Journal Phycology** 33:321-329.
6. Cabello-Pasini, A., G.J. Smith y R.S. Alberte. 2000. Phosphoenolpyruvate carboxykinase from the marine diatom *Skeletonema costatum* and the Phaeophyte *Laminaria setchellii*. I. Isolation and Biochemical characterization. **Botanica Marina** 43:559-568.
7. Jochem, F.J., G.J. Smith, Y. Gao, R. C. Zimmerman, D. Robertson, A. Cabello-Pasini, D.G. Kohrs and R.S. Alberte. 2000. Cytometric quantification of nitrate reductase by immunolabeling with polyclonal antibodies in the marine diatom *Skeletonema costatum*. **Cytometry** 39:173-178.

8. Aguirre-von-Wobeser, E., F. López Figueroa y A. Cabello-Pasini. 2000. Effect of UV radiation on photoinhibition of marine macrophytes in culture systems. **Journal of Applied Phycology**. 12:159-168.
9. Cabello-Pasini, A. E. Aguirre-von-Wobeser, y F. Lopez-Figueroa. 2000. Photoinhibition of photosynthesis in *Macrocystis pyrifera* (Phaeophyceae), *Chondrus crispus* (Rhodophyceae) and *Ulva Lactuca* (Chlorophyceae) in outdoor culture systems. **Journal of Photobiology and Photochemistry** 57:169-178.
10. Cabello-Pasini, A. y R.S. Alberte. 2001. Enzymatic regulation of photosynthesis and light-independent carbon fixation in *Laminaria setchellii* (Phaeophyta), *Ulva lactuca* (Chlorophyta) and *Iridaea cordata* (Rhodophyta). **Revista Chilena de Historia Natural**. 74:415-422.
11. Cabello-Pasini, A. y R.S. Alberte. 2001. Expression of Carboxylating enzymes in *Laminaria setchellii* (Phaeophyceae). **Phycologia**. 40:351-358.
12. Cabello-Pasini, A., H. Swift, G.J. Smith y R.S. Alberte. 2001. Phosphoenolpyruvate carboxykinase from the marine diatom *Skeletonema costatum* and the Phaeophyte *Laminaria setchellii*. II. Immunological characterization and subcellular localization. **Botanica Marina** 44:199-207.
13. Aguirre-von-Wobeser E., F. López Figueroa y Cabello-Pasini. A. 2001. Photosynthesis and growth of red and green morphotypes of *Kappaphycus alvarezii* (Rhodophyta) from the Philippines. **Marine Biology** 138:676-686.
14. Cabello-Pasini, A., C. Lara-Turrent y R.C. Zimmerman. 2002. Effect of storms on photosynthesis, carbohydrate content and survival of eelgrass populations from a coastal lagoon and the adjacent open ocean. **Aquatic Botany**. 74:149-164.
15. Galindo-Valdez, L.A., A. Cabello-Pasini y O.R. López-Bonilla. 2002. Sistema de telemetría para datos oceanográficos. **Electro** 24:93-98.
16. Cabello-Pasini, A., R. Muñoz-Salazar y D.H. Ward. 2003. Annual Variations of Biomass and Photosynthesis in *Zostera marina* L. at its southern end of distribution in the North Pacific. **Aquatic Botany** 76:31-47.
17. Cabello-Pasini, A., J.A. Zertuche-Gonzalez e I. Pacheco-Ruiz. 2003. Photosynthesis and nitrate uptake during an annual succession of two competing Rhodophytes from the Gulf of California. **Botanica Marina**. 46:503-512.
18. Cabello-Pasini, A., R. Muñoz-Salazar y D.H. Ward. 2004. Biochemical characterization of eelgrass (*Zostera marina*) at its southern end of distribution in the North Pacific. **Ciencias Marinas**. 30:21-34.
19. Cabello-Pasini, A., N. Victoria-Cota, V. Macias-Carranza, and E. Hernandez-Garibay. 2004. The use of carrageenan, alginic acid and agar for the clarification of wine. **Proceedings of the 23th World Congress of Vine and Wine**. 58:1-7.
20. Cabello-Pasini, A. y Z. Garcia-Esquivel. 2004. San Quintín en 2002. **Ciencias Marinas**. 30:1-2.

21. Muñoz-Salazar, R., S. Talbot, G.K. Sage, D.H. Ward y A. Cabello-Pasini. 2005. Population genetic structure of *Zostera marina* L. along the Pacific coast of Baja California and the Gulf of California. **Molecular Ecology** 14:711-722.
22. Cabello-Pasini, A., N. Victoria-Cota, V. Macias-Carranza, E. Hernandez-Garibay and Muñoz-Salazar, R. 2005. Clarification of Wines Using Polysaccharides Extracted From Seaweeds. **American Journal of Enology and Viticulture** 56:52-59.
23. Pacheco-Ruiz, I., G. Bolaños-Arias, J. A. Zertuche-González, A. Gálvez-Télles and A. Cabello-Pasini. 2005. Propagule Release and Recruitment in *Porphyra perforata* (Rhodophyta) from Baja California, Mexico. **Botanica Marina** 48:90-95
24. Cabello-Pasini, A. and F. López Figueroa. 2005. Effect of nitrate concentration on the relationship between photosynthetic oxygen evolution and electron transport rate in *Ulva rigida* (Chlorophyta). **Journal of Phycology**. 41:1169-1177.
25. Abdala-Díaz, R.T., A. Cabello-Pasini, E. Pérez-Rodríguez, R. M. Conde Álvarez, F. L. Figueroa. 2006. Daily and seasonal variations of phenolic compounds in the Phaeophyte *Cystoseira tamariscifolia* (Phaeophyceae). **Marine Biology**. 148:459-465.
26. Muñoz-Salazar, R., S. Talbot, G.K. Sage, D.H. Ward y A. Cabello-Pasini. 2006. Genetic structure of eelgrass *Zostera marina* in an embayment with restricted water flow. **Marine Ecology Progress Series**. 309:107-116.
27. Cabello Pasini, A. 2006. Uso de polisacáridos extraídos de algas para la clarificación de vinos. **Bebidas Mexicanas**. 15:10-16.
28. Cabello Pasini, A. 2006. Clarificación de vinos con algas marinas. **Ciencia y Desarrollo**. 192:40-45.
29. Steller, D., M. Hernandez-Ayón, y A. Cabello-Pasini. 2007. Effect of temperature on photosynthesis, growth and calcification rates of the free-living coralline alga *Lithophyllum margaritae*. **Ciencias Marinas** 33: 441-456.
30. Hernández-Ayón J.M, V. Camacho-Ibar, A. Mejia-Trejo y A. Cabello-Pasini. 2007. Variabilidad del CO₂ total durante eventos de surgencia en San Quintín Baja California, México. En: Carbono en Ecosistemas Acuáticos de México. Hernández de la Torre, B. y G. Gaxiola-Castro (Eds). Ed. Instituto Nacional Ecología-CICESE. Cap. 12, pp. 187-200.
31. Mendoza-Espinoza, L.G., A. Cabello-Pasini, V. Macias-Carranza, W. Dásele-Heuser, M.V. Orozco-Borbón y A.L. Quintanilla-Montolla. 2008. The effect of reclaimed wastewater on the quality and growth of grapevines. **Water Science and Technology**. 57:1445-1450.
32. Coyer, J.A., KA Millar, JM Engle, J Veldsink, A Cabello-Pasini, WT Stam y JL Olsen. 2008. Eelgrass meadows in the California Channel Islands and Adjacent Coast Reveal a Mosaic of Two Species, Evidence for Introgression and Variable Clonality. **Annals of Botany** 101: 73-87.

33. Zertuche-González, JA, VF Camacho-Ibar, I Pacheco-Ruíz, A Cabello-Pasini, LA Galindo-Bect, JM Guzmán-Calderón, V Macias-Carranza y J Espinoza-Avalos. 2009. The role of *Ulva* spp. as a temporary nutrient sink in a coastal lagoon with oyster cultivation and upwelling influence. **Journal of Applied Phycology**. 21:729-736.
34. Abdala-Díaz, RT, Chabrilón M, Cabello-Pasini A, López-Soler B, Figueroa FL. 2010. Effect of *Porphyridium cruentum* polysaccharides on the activity of murine macrophage cell line RAW 264.7. **Ciencias Marinas** 36(4): 345–353.
35. Abdala Díaz RT, Chabrilón M, Cabello-Pasini A, Gómez-Pinchetti JL, Figueroa FL. 2011. Characterization of Polysaccharides from *Hypnea spinella* (Gigartinales) and *Halopithys incurva* (Cerámiales) and their effect on RAW 264.7 macrophage activity. **Journal of Applied Phycology**. 23:523-528.
36. Pacheco-Ruiz, I, A Cabello-Pasini, JA Espinoza-Avalos, S Murray, J Espinoza-Avalos, MJ Dreyfus-Leon. 2011. Carpospore and tetraspore release and survival in *Chondracanthus squarrulosus* (Rhodophyta: Gigartinales) from the Gulf of California. **Botanica Marina**. 54:127-134.
37. Cabello-Pasini A y V Macias-Carranza. 2011. Optical Properties of Grapevine Leaves: Reflectance, Transmittance, Absorbance and Chlorophyll Concentration. **Agrociencia** 45:947-957.
38. Cabello-Pasini, A, V Macías-Carranza, R Abdala, N Korbee, FL Figueroa. 2011. Effect of nitrate concentration and UVR on photosynthesis, respiration, nitrate reductase activity, and phenolic compounds in *Ulva rigida* (Chlorophyta). **Journal of Applied Phycology** 23:363-369.
39. Cabello-Pasini A y V Macías-Carranza. 2011. Efecto de la Temperatura, Oxigenación y Agitación Sobre los Parámetros Bioquímicos de Muestras de Vino. **Bebidas Mexicanas**. 20:26-33.
40. Ribas-Ribas, M, JM Hernandez-Ayón, VF Camacho-Ibar, A Cabello-Pasini, A. Mejía-Trejo, R Durazo-Arvizu, S Galindo-Bect, AJ Souza, JM Forja, A Siqueiros-Valencia. 2011. Effects of upwelling, tides and biological processes on the inorganic carbon system of a coastal lagoon in Baja California. **Estuarine, Coastal and Shelf Sciences** 95:367-376.
41. Cabello-Pasini, A. 2011. Importancia del nitrógeno de la uva en el proceso de fermentación. **VIII Seminario Internacional de Vitivinicultura**, Ensenada, Baja California, INIFAP 8:1-16
42. Korhonen, LK, V Macias-Carranza, R Abdala, FL Figueroa, A Cabello-Pasini. 2012. Effects of Sulfide Concentration and anoxia on Photosynthesis and Respiration of *Zostera marina*. **Ciencias Marinas**. 38(4): 625–633.
43. Cabello-Pasini, A. V. Macías-Carranza, A. Siqueiros-Valencia, M. Á. Huerta-Díaz. 2013. Concentration of Calcium, Magnesium, Potassium and Sodium in Wines from Mexico. **American Journal of Enology and Viticulture**. 64:280-284.

44. Acosta Zamorano, D, V. Macías-Carranza, L Mendoza-Espinoza, A Cabello-Pasini. 2013. Effect of Treated Wastewater on growth, photosynthesis and yield of Temprnaillo grpevines (*Vitis vinifera*) in Baja California, Mexico. **Agrociencia** 47:753-766.
45. Acosta Zamorano, D, V. Macías-Carranza, L Mendoza-Espinoza, A Cabello-Pasini. 2013. Effect of treated wastewater on the chemical composition of Tempranillo grapes (*Vitis vinifera*) in Baja California, Mexico. **Agrociencia** 47:767-779.
46. Riosmena-Rodríguez, R., Muñoz-Salazar, R., López-Calderón, J., Torre-Cosio, J., Meling, A., Talbot, S. L. & Cabello-Pasini, A. (2013). Conservation status of *Zostera marina* populations at Mexican Pacific. **Advances in Environmental Research**, 27, 35-63.
47. Abdala-Díaz, RT, A Cabello-Pasini, E Márquez-Garrido, F López Figueroa. 2014. Intra-thallus variation of phenolic compounds, antioxidant activity, and phenolsulphatase activity in *Cystoseira tamariscifolia* (Phaeophyceae) from southern Spain. **Ciencias Marinas** 40: 1–10.
48. Cabello-Pasini, A., Abdala-Díaz, R., Macias-Carranza, V., & Figueroa, F. L. 2015. Effect of irradiance and nitrate levels on the relationship between gross photosynthesis and electron transport rate in the seagrass *Cymodocea nodosa*. **Ciencias Marinas** 41, 93-105.
49. Sandoval-Gil, J. M., Camacho-Ibar, V. F., del Carmen Ávila-López, M., Hernández-López, J., Zertuche-González, J. A., & Cabello-Pasini, A. 2015. Dissolved inorganic nitrogen uptake kinetics and $\delta^{15}\text{N}$ of *Zostera marina* L.(eelgrass) in a coastal lagoon with oyster aquaculture and upwelling influence. **Journal of Experimental Marine Biology and Ecology**, 472, 1-13.
50. Ortiz-Barrera, E., Macías-Carranza, V., & Cabello-Pasini, A. 2015. Precipitación de polifenoles de vino utilizando colágeno de piel y vejiga natatoria de peces. **CyTA-Journal of Food**, 13(4), 597-602.
51. Mendoza-Espinosa, L. G., Acosta-Zamorano, D., de la Barca, N. C., & Cabello-Pasini, A. (2015). Public acceptance of the use of reclaimed water for the irrigation of vineyards: a case study in Guadalupe Valley, Mexico. **Water Resources Management**, 8, 221.
52. Talbot, S. L., Sage, G. K., Rearick, J. R., Fowler, M. C., Muñoz-Salazar, R., Baibak, B., Wyllie-Echeverria S., Cabello-Pasini A., & Ward, D. H. (2016). The Structure of Genetic Diversity in Eelgrass (*Zostera marina* L.) along the North Pacific and Bering Sea Coasts of Alaska. **PloS one**, 11(4), e0152701.
53. Cabello-Pasini, A., Macías-Carranza, V. y A. Mejía-Trejo. 2017. The Effect of Mesoclimate on the Ripening of Nebbiolo Grapes (*Vitis vinifera*) in The Guadalupe Valley, Baja California, Mexico. **Agrociencia** 51:617-633.
54. Huerta MA, M De Jesus, A Cabello-Pasini. 2019. Bibliometric analysis for Ciencias Marinas 45 years after its inception. **Ciencias Marinas** 45 (1), 17–22.
55. Sandoval-Gil JM, M del Carmen Ávila-López, VF Camacho-Ibar, JM Hernández-Ayón, JA Zertuche-González, A Cabello-Pasini. 2019. Regulation of Nitrate Uptake by the Seagrass *Zostera marina* During Upwelling. **Estuaries and Coasts** 42 (3), 731-742.

56. Perea-Jacobo R, R Muñoz-Salazar, R Laniado-Laborín, A Cabello-Pasini, R Zenteno-Cuevas, A Ochoa-Terán. 2019. Pharmacokinetics of Rifampin in Patients with Tuberculosis and Type 2 Diabetes Mellitus in Baja California, México. **International Journal of Tuberculosis and Lung Disease**. 23:1012-1016.
57. Maya-Meraz I.O., J. J. Ramona Pérez-Leal, Ornelas-Paz, J.L. Jacobo-Cuellar, M.J. Rodríguez-Roque, R. M. Yañez-Muñoz, A. Cabello-Pasini. 2020. Effect of Calcium Carbonate Residues from Cement Industries on the Phenolic Composition and Yield of Shiraz Grapes. **South African Journal of Enology and Viticulture**. 41:1-11.
58. Sánchez-Barredo, M., Sandoval-Gil, J. M., Zertuche-González, J. A., Ladah, L. B., Belando-Torrentes, M. D., Beas-Luna, R., & Cabello-Pasini, A. (2020). Effects of heat waves and light deprivation on Giant kelp juveniles (*Macrocystis pyrifera*, Laminariales, Phaeophyceae). **Journal of Phycology**, 56(4), 880-894.
59. Macías-Carranza, Víctor, y Alejandro Cabello Pasini. 2021. Climatología y evapotranspiración en valles vitivinícolas de Baja California. **Revista Mexicana De Ciencias Agrícolas** 12:849-63. <https://doi.org/10.29312/remexca.v12i5.2816>.
60. Ruiz-Montoya, L., Sandoval-Gil, J. M., Belando-Torrentes, M. D., Vivanco-Bercovich, M., Cabello-Pasini, A., Rangel-Mendoza, L. K., & Guzmán-Calderón, J. M. (2021). Ecophysiological responses and self-protective canopy effects of surfgrass (*Phyllospadix torreyi*) in the intertidal. **Marine Environmental Research**, 172, 105501.
61. Vásquez-Elizondo, RM, W Kräemer, A Cabello-Pasini. 2021. Short-term effect of temperature on photosynthesis and respiration of articulated coralline algae using oxygen evolution and chlorophyll a fluorescence. **Ciencias Marinas**. En prensa.
62. Vivanco-Bercovich, M, M Belando-Torrente, M Figueroa-Burgosa, A Ferreira-Arrieta, V Macías-Carranza, A Cabello-Pasini, G Samperio-Ramos, R Cruz-López, J Sandoval-Gil. 2021. Combined effects of marine heatwaves and reduced light on the physiology and growth of the surfgrass *Phyllospadix torreyi* from Baja California, Mexico. **Aquatic Botany**. Aceptado.
63. Sáenz-Pérez CA, D Leopoldina Ojeda-Barrios, R Perez-Leal, V Macías-Carranza y A Cabello-Pasini. 2021. Efecto de la variedad de uva (*Vitis vinifera*) y el portainjerto sobre la asimilación de iones del suelo en Cuauhtémoc, Chihuahua, México. **Revista Mexicana De Ciencias Agrícolas**. Sometida, en revisión.
64. Cabello-Pasini, A, J M Sandoval-Gil, R Muñoz-Salazar, V Macías-Carranza and FL Figueroa. 2021. Effect of Irradiance and Nitrate Concentration on Photosynthesis of the Seagrass *Cymodocea nodosa*. **Ciencias Marinas**. Sometida, en revisión.

12. SEMINARIOS POR INVITACIÓN

- 1993 **Ponente Invitado.** I Congreso Mexicano de ficología y III Congreso Latinoamericano de Ficología. Mexico, DF

- 1998 **Conferencia Departamental.** Fijación de carbono durante limitación de luz. Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada. Departamento de Ecología. Ensenada, México.
- 1999 **Conferencia Magistral.** Fijación de carbono en oscuridad por macrofitas marinas. V Congreso Latinoamericano de Ficología. Puerto Varas, Chile.
- 1999 **Invitado por la Academia Mexicana de Ciencias** a participar en la reunión "Fotosíntesis en el Océano". Puerto Morelos, Quintana Roo.
- 1999 **Conferencia Departamental.** Physiology of *Zostera marina* in Baja California, Mexico. Alaska Biological Science Center. Anchorage, Alaska, EEUA.
- 1999 **Conferencia Magistral.** V Congreso Latinoamericano de Ficología. Puerto Varas, Chile.
- 2000 **Conferencia Departamental.** Alaska Biological Science Center. Anchorage, Alaska, Estados Unidos.
- 2000 **Conferencia Magistral.** VI Congreso Estudiantil de Oceanología. Facultad de Ciencias Marinas. Universidad Autónoma de Baja California. Ensenada, Baja California.
- 2000 **Conferencia Departamental.** Instituto de Investigaciones Oceanológicas. Universidad Autónoma de Baja California. Ensenada, Baja California.
- 2001 **Conferencia Departamental por Invitación.** "Photosynthesis and growth of red and green morphotypes of *Kappaphycus alvarezii* (Rhodophyta) from the Philippines". The Marine Science Institute. College of Science. University of the Philippines. Ciudad Quezon, Filipinas. Unico invitado.
- 2001 **Conferencia Departamental por Invitación.** Departamento de Genética y Evolución. Universidad de California, Santa Cruz. Santa Cruz, California, EEUA. Ponente único.
- 2001 **Seminario de Departamental.** Técnicas de seguridad en laboratorios del IIO-UABC.
- 2002 Presentación en la conferencia del Plan Estatal de Desarrollo. Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado de Baja California. COPLADE
- 2000 **Conferencia Magistral.** Congreso Estudiantil de Oceanología. Facultad de Ciencias Marinas. Universidad Autónoma de Baja California.
- 2001 **Conferencia Departamental.** Ecophysiology of eelgrass in Baja California. Department of Ecology and Evolutionary Biology, University of California, Santa Cruz, Santa Cruz, California, EEUA.
- 2001 **Conferencia Departamental.** Photosynthesis and growth of red and green morphotypes of *Kappaphycus alvarezii* (Rhodophyta). The marine Science

Institute. College of Science. University of the Philippines, Diliman, Quezon City, Filipinas.

- 2001 **Conferencia Departamental.** Photoinhibition of photosynthesis in marine algae. The marine Science Institute. College of Science. University of the Philippines, Diliman, Quezon City, Filipinas.
- 2004 **Conferencia Departamental.** Fisiología y Genética de pastos marinos en Baja California. Escuela de Ciencias del Mar. Universidad de Cádiz, España.
- 2004 **Conferencia Departamental.** Fotosíntesis y bioquímica del pasto marino *Zostera marina* en Baja California. Facultad de Ciencias. Universidad de Málaga.
- 2008 **Ponente Invitado.** Estrategias para incrementar el éxito de publicación en revistas Indexadas. Simposio Internacional “Cambios Metabólicos y Moleculares en Obesidad”, 24 Abril del 2008, Mexicali, Baja California.
- 2011 **Ponente Invitado.** Estrategias para incrementar el éxito de publicación en revistas Indexadas. I Simposium Binacional de Investigación en Ciencias de la Salud. Mexicali, Baja California.
- 1988-Fecha **Presentación de más de 100 trabajos en congresos nacionales e internacionales.**

13. GESTION DE RECURSOS

- 1997 Proyecto interno Instituto de Investigaciones Oceanológicas (4023), UABC. "Fisiología de Macroalgas de Importancia Comercial". **\$30,000 pesos**
- 1998 Proyecto de investigación (I26655-N). “Fisiología del pasto marino *Zostera marina* en Baja California”. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). **\$100,000 pesos.**
- 1998 Proyecto de la 2da Convocatoria interna de apoyo a proyectos de investigación de la UABC (4078-13). "Fisiología del pasto marino Zostera marina en Baja California". **\$16,800 pesos**
- 1998 Proyecto interno Instituto de Investigaciones Oceanológicas (4023). "Fisiología del pasto marino Zostera marina en Baja California". **\$30,000 pesos**
- 1999 Proyecto interno Instituto de Investigaciones Oceanológicas (4023). "Fisiología del pasto marino Zostera marina en Baja California". **\$30,000 pesos**
- 1999 Proyecto internacional Financiado por Ducks Unlimited de México. "Effects of development and disturbance on Pacific black brant and their habitats in the lagoons of Baja California and Sinaloa, México". **\$170,000 pesos.**

2000	Proyecto interno Instituto de Investigaciones Oceanológicas (4023). "Fisiología del pasto marino <u>Zostera marina</u> en Baja California".	\$36,000 pesos.
2000	Proyecto de la 5a convocatoria Interna proyectos de investigación de la Universidad Autónoma de Baja California. "Sistema de Telemetría para Datos Oceanográficos"	\$40,000 pesos.
2000	Proyecto de la 5a convocatoria Interna proyectos de investigación de la Universidad Autónoma de Baja California. "Caracterización Genética del Pasto Marino <u>Zostera marina</u> en Baja California"	\$40,500 pesos.
2000	Proyecto de Investigación financiado por el UC-MEXUS. "Comprendiendo el Cambio climático Global: Una Forma Nueva de Usar la Algas Rojas Coralinas para Entender Paleoclimas"	\$250,000 pesos
2000	Proyecto de Investigación financiado por RAMSAR Convention on Wetlands. "Conservation and Population Diversity of Eelgrass <u>Zostera marina</u> Along the Pacific Coast of Mexico"	\$30,000 pesos.
2001	Proyecto de fortalecimiento del equipo analítico de la DES de Ciencias Naturales y Exactas en el área de Biología y Ecofisiología al Instituto de Investigaciones Oceanológicas de la UABC (Responsable)	\$999,623 pesos
2002	Proyecto de Investigación. Efecto de las surgencias sobre la fisiología de autótrofos marinos. Séptima convocatoria interna de la Universidad Autónoma de Baja California.	\$63,000 Pesos
2003	Proyecto de Investigación. Respuestas físicas, geoquímicas y biológicas de Bahía San Quintín a los pulsos de agua de surgencia del mar adyacente. CONACYT. Responsable; Victor Camacho Ibar	\$2,886,101 pesos
2003	Proyecto de Investigación. Uso de las algas para la clarificación de vinos. Octava convocatoria interna de la UABC	\$73,000 Pesos
2005	Proyecto de Investigación. Physiology and genetics of Phyllospadix spp. Along the Pacific coast of NorthAmerica. UCMEXUS-CONACYT	\$250,000 pesos
2011-2015	Evaluación de la disponibilidad y uso eficiente del agua en el desarrollo sustentable de la vitivinicultura en la región noroeste de México. CONACYT.	\$3,880,000 pesos
2012-2014	Estudio Integral del Ciclo del Nitrógeno en Bahía Falsa BC. CONACYT.	
2012-2014	Validación de Técnicas experimentales para el escalamiento del cultivo de algas pardas. CONACYT	

2014	Revista Ciencias Marinas. Apoyo a programas de difusión CONACYT.	\$75, 000 pesos
2015-2016	Desarrollo de un software de gestión para optimizar los procesos de producción del vino. CONACYT.	\$85,000 pesos
2016-2016	Desarrollo de un software de gestión para optimizar los costos, ventas y proyecciones de producción del vino. CONACYT.	\$85,000 Pesos
2017	Revista Ciencias Marinas. Apoyo a programas de difusión CONACYT	\$110,000 pesos

14. VIDA COLEGIADA

2001-2003	Consejero Técnico del Instituto de Investigaciones Oceanológicas de la UABC.
2002	Integrante de la comisión resolutive del reconocimiento al “Mérito Académico” en el Área de Ciencias Naturales y Exactas de la UABC.
2002	Gestor para que se llevara a cabo el Convenio Marco de Cooperación entre la Universidad de Málaga y la Universidad Autónoma de Baja California.
2001	Par del comité evaluador del área de Ciencias Naturales y Exactas del Programa de Estímulo al Personal Académico de la UABC.
2002 – 2004	Representante propietario de la Comisión Académica del Instituto de Investigaciones Oceanológicas de la UABC.
2003	Integrante de la comisión resolutive del reconocimiento al “Mérito Académico” en el Área de Ciencias Naturales y Exactas de la UABC.
2003	Miembro Suplente del la Academia del Área de Ciencias Naturales y Exactas de la UABC.
2003	Integrante de la Comisión Resolutive del reconocimiento “al Mérito Académico” en el área de Ciencias Naturales y Exactas
2003	Participación en elaboración de propuesta “Consolidación de los cuerpos académicos, líneas de generación y aplicación del conocimiento e infraestructura analítica dedicada al aprendizaje de las ciencias del mar de la DES de Ciencias Naturales y Exactas, UABC”, presentada al Programa Integral de Fortalecimiento Institucional 2.0 (PIFI)
2003	Miembro Suplente de la Academia del Área de Ciencias Naturales y Exactas. Universidad Autónoma de Baja California

- 2003 Gestor para que se iniciara y generara un Convenio Marco de Cooperación Universitaria entre la Universidad de Málaga (España) y la Universidad Autónoma de Baja California (México)
- 2005-2007 **Consejero propietario ante el Consejo Universitario**, Instituto de Investigaciones Oceanológicas. Universidad Autónoma de Baja California.
- 2006 **Fundador de la Escuela de Enología y Gastronomía**. Diseño curricular de la Especialidad en Enología. Diseño de Cartas descriptivas. UABC.
- 2006-2018 **Coordinador de Editorial y Difusión**. Instituto de investigaciones Oceanológicas. Universidad Autónoma de Baja California.
- 2010-2012 **Consejero propietario ante el Consejo Universitario**, Instituto de Investigaciones Oceanológicas. Universidad Autónoma de Baja California.
- 2017-2021 **Director**. Instituto de Investigaciones Oceanológicas. Universidad Autónoma de Baja California.
- 2017-2021 **Miembro de la Comisión Permanente de Presupuestos**. Universidad Autónoma de Baja California.

15. INTERESES EN INVESTIGACIÓN

- Ecofisiología y genética de macrofitas, fitoplancton marino y plantas vasculares
- Regulación de la incorporación de carbón y nitrógeno en algas marinas
- Utilización de macrofitas en Biotecnología
- Fisiología de la vid
- Enología