

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA

COMISION PERMANENTE DE HONOR Y JUSTICIA

ASUNTO: SE RINDE INFORME Y DICTAMEN

DR. GABRIEL ESTRELLA VALENZUELA
PRESIDENTE DEL CONSEJO UNIVERSITARIO
Presente

En la ciudad de Tecate, Baja California, siendo las 11:00 horas del día 2 de septiembre de 2009, se reunieron en el Aula Magna de la Escuela de Artes, los C.C., MIGUEL ANGEL MARTÍNEZ ROMERO, PABLO JESÚS GONZÁLEZ REYES, SARA CORTÉS BARGALLÓ, ISAÍ PACHECO RUIZ, CUAUHEMOC LOPEZ GUZMÁN Y ANA MARGARITA GONZÁLEZ GONZÁLEZ, integrantes de la COMISIÓN PERMANENTE DE HONOR Y JUSTICIA, del Honorable Consejo Universitario de la Universidad Autónoma de Baja California, en atención a la convocatoria girada por el DR. FELIPE CUAMEA VELÁZQUEZ, Secretario de dicho cuerpo colegiado, y

RESULTANDO

1.- Que con fecha 27 de mayo de 2009, nos fue turnada por el Consejo Universitario la propuesta para nombrar **Profesor Emérito al Ing. César Obregón Martínez-Sanz**, presentada por el Consejo Técnico de la Facultad de Ciencias Marinas. La Comisión Permanente de Honor y Justicia formula las siguientes:

CONSIDERACIONES:

1.- Que en virtud de haber analizado el documento que proponen los integrantes del Consejo Técnico de la Facultad de Ciencias Marinas, donde describen la trayectoria del **Ing. César Obregón Martínez-Sanz**, señalamos que en apego irrestricto al Reglamento del Reconocimiento al Mérito Universitario, y con fundamento en el artículo 6 del citado documento, el candidato cumple con el perfil y los méritos para el otorgamiento de la distinción propuesta.

2.- Por su activa participación en la etapa fundacional de la Universidad Autónoma de Baja California en Ensenada, como maestro de la entonces naciente Escuela Superior de Ciencias Marinas,



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA

3.- Por sus contribuciones en el conocimiento y difusión de los aspectos geológicos de Baja California,

4.- Por su visión e incansable tarea de fomento al espíritu emprendedor de los alumnos y la vinculación del ejercicio docente con los sectores productivo y social,

5.- Por su calidad profesional expresada en diversos reconocimientos académicos y profesionales, como el de ser nombrado **Forjador de Ensenada**, y el **Premio Nacional al Mejor Proyecto de Empresa Joven**,

6.- Por su contribución a la formación de ingenieros y oceanólogos, así como por su capacidad inspiradora del aprendizaje y la vinculación de los alumnos con la comunidad y el sector productivo,

7.- Por su ejemplo de dedicación, integridad, dinamismo, visión institucional y vinculación con el ámbito social..

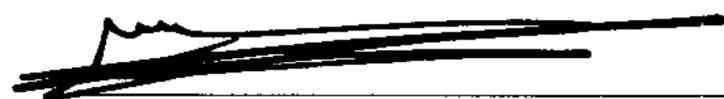
PUNTO RESOLUTIVO

UNICO.- Se apruebe la solicitud para nombrar “**Profesor Emérito**” al **Ing. César Obregón Martínez-Sanz**, presentada por el Consejo Técnico de la Facultad de Ciencias Marinas, de la Universidad Autónoma de Baja California.

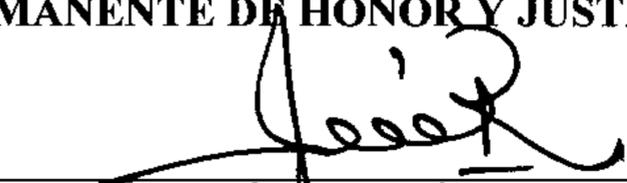
ATENTAMENTE

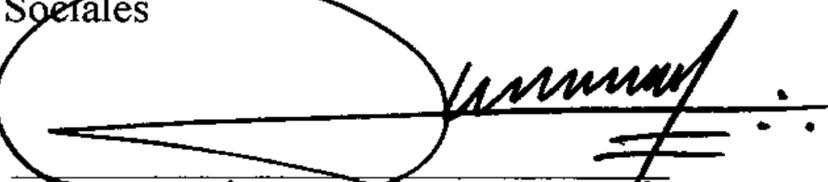
Tecate, Baja California, a 2 de Septiembre de 2009
“**POR LA REALIZACION PLENA DEL HOMBRE**”

INTEGRANTES DE LA COMISION PERMANENTE DE HONOR Y JUSTICIA


MIGUEL ANGEL MARTÍNEZ ROMERO
Director de la Facultad de Ingeniería
Mexicali


SARA CORTÉS BARGALLÓ
Directora de la Facultad de Medicina y
Psicología


PABLO JESÚS GONZÁLEZ REYES
Director del Instituto de Investigaciones
Sociales


CUAUHTÉMOC LOPEZ GUZMAN
Director de la Facultad de Ciencias
Sociales y Políticas



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA



ISAÍ PACHECO RUIZ
Director del Instituto de Investigaciones
Oceanología



ANA MARGARITA GONZÁLEZ
GONZÁLEZ
Profesora de la Facultad de Arquitectura
y Diseño

CÉSAR OBREGÓN M-SANZ.

Ingeniero Geólogo, Asesor, Catedrático U.A.B.C.
Cédula Profesional 114105, RFC. OEMC-340205-QX5.

CURRÍCULUM VITAE

Formato Universitario.

1.- DATOS GENERALES.

Nombre: ING. CÉSAR OBREGÓN M-SANZ.
Domicilio: Av. Londres #315, Col. Amp. Moderna, Ensenada, B. C.
R. F. C. : OEMC340205-QX5.
Cedula Profesional: 114105, Dirección General Profesiones, S.E.P.

2.- FORMACIÓN.

2.1.- PROFESIÓN: Ingeniero Geólogo, Escuela Nacional de Ingenieros, Universidad Nacional Autónoma de México. 1952-1957 .

2.2.-ESPECIALIDAD: Geología Minera, Perforación con Diamante para explotación. Colorado School Of. Mines, Universidad de Colorado, EE.UU. 1960.

2.3 DIPLOMADOS Estrategias de Evaluación en Educación Superior. U.A.B.C. 1996.
Calidad de Educación U. A. B. C. 1996.
Lecto escritura y Desarrollo en la Educación Superior U.A.B.C. 1997
Elaboración de Publicaciones Científicas y Trabajos de Difusión U.A.B.C. 1998-1

MAESTRIA: Ciencias de la educación.
Universidad Iberoamericana-Noroeste.Tijuana, 1998-2002

PROFESOR: Promoción a Profesor de Carrera Titular "C"
U.A.B.C 1998-1

CÉSAR OBREGÓN M-SANZ.

Ingeniero Geólogo, Asesor, Catedrático U.A.B.C.
Cédula Profesional 114105, RFC. OEMC-340205-QX5.

2.4 CURSOS DE ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL: (Base 1975)

1976	LIDERAZGO EFECTIVO, C.O.P.A.R.M.E.X México, D.F.
1980	LIDERAZGO EMPRESARIAL, C.O.P.A.R.M.E.X, México, D.F.
1985	INGENIERIA MARÍTIMA, PORTUARIA Y COSTERA. Universidad Autónoma de Tamaulipas, Tampico, Tamps.
1986	MOTIVACIÓN Y TRANSFORMACIÓN. Desarrollo Educativo Integral, Mexicali, B. C.
1988	INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN I. U. A. B. C., Ensenada, B. C.
1988	COMPUTACIÓN II U.A.B.C., Ensenada, B.C.
1989	DISEÑO SISMICO DE CIMENTACIONES, U.N.A.M., Ensenada, B. C.
1989	ANÁLISIS ESTÁTICO Y DINÁMICO DE ESTRUCTURAS SUJETAS A SISMO, UNAM Ensenada, B. C.
1989	SITUACIÓN ECONOMICA DE MÉXICO, C.O.P.A.R.M.E.X. México, D.F.
1989	1ª. REUNION REGIONAL SOBRE ESTUDIOS DEL BALANCE DEL AGUA. C.I.C.E.S.E., Ensenada, B. C.
1990	OPORTUNIDADES DEL OCEANOLOGO EN LOS DIFERENTES SECTORES. U. A. B. C., Ensenada, B. C.
1991	CRUCERO OCEANOGRÁFICO Paleo IV (Bar 91) U. N. A. M. Golfo de California.
1992	SEMINARIOS DE LA WORLD CONCRETO, '92, Atlanta, Ga. E. U. A.
1993	PRIMER ENCUENTRO NACIONAL DE VINCULACION, U. A. B. C., Mexicali, B.C.
1993	SEMINARIOS DE LA WORLD CONCRETE, '93, Las Vegas, Nevada. EEUU
1993	SEGUNDA REUNION INTERNACIONAL SOBRE GEOLOGÍA DE LA PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA, Ensenada, B. C.
1993	ENCUENTROS CON LA TECNOLOGÍA, C.I.C.E.S.E, Ensenada, B. C.
1994	PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE. Primer Foro Estatal Universitario, Mexicali, BC
1994	SEMINARIO DE LA WORLD CONCRETO, '94, New Orleans, La. EEUU
1995	III ENCUENTRO NACIONAL DE ORGANISMOS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA LA OBRA Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES. Guadalajara, Jal.
1996	FORO ACADÉMICO SOBRE EL EJERCICIO PROFESIONAL ANTE EL TRATADO DE LIBRE COMERCIO (TLC) Mexicali, B. C.
1996	PRIMER FORO DE PROGRAMA EMPRENDEDOR (DESEM-UABC), Ensenada, B. C.
1997	SENSIBILIZACIÓN DE LA CALIDAD, Taller C.E.T.Y.S., Ensenada, B. C.
1997	IV REUNIÓN REGIONAL INTERNACIONAL SOBRE GEOLOGÍA DE LA PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA, Ensenada, B. C.
1997	SEMINARIO DE PAVIMENTOS RIGIDOS, Instituto Mexicano del Cemento del Concreto, A.C., Ensenada, B. C.

[Continúa en anexos 1998-1999 y 1999-2003]

CÉSAR OBREGÓN M-SANZ.

Ingeniero Geólogo, Asesor, Catedrático U.A.B.C.
Cédula Profesional 114105, RFC. OEMC-340205-QX5.

3. - EXPERIENCIA PROFESIONAL.

1956-1957 Geólogo, adjunto al Departamento de Exploración de la Cia. The Frenillo Co., Geología Minera. Perforación con diamante y Cálculo de las reservas Minerales de las UNIDADES:

Cerro Proaño, Fresnillo, Zac.
Guadalupe, Zacatecas, Zac.
Naica, Chihuahua.
Sombrerete, Zac.

1957-1958 Pasante de Ingeniero Geólogo, adjunto al Departamento de Mineralogía y Petrografía del Instituto de Geología de la UNAM.

1958-1959 Pasante de Ingeniero Geólogo, becado por el Instituto para la Investigación de los Recursos Naturales No Renovables.

1959-1961 Jefe de Brigada de la Cia. Servicios Geológicos, S. A.

--- PERFORACIÓN CON DIAMANTE DE EXPLORACIÓN EN:

Mina LA Verde, Nueva Italia, Mich.
Mina Santo Niño, Guanajuato, Gto.
Cantera de Caliza en Pericos, Sin.
Presa La Villita, Melchor Ocampo, Mich.
Termoeléctrica de Rosarito, B. C.
Exploración Fondo Marino, Rosarito, B. C.
Ciudad Poptla, Rosarito, B. C.
Cantera de Caliza en Punta China, B. C.

---EVALUACIONES GEOLOGICAS EN:

Exploración de Yacimientos de Hierro del Estado de Baja California.
Exploración de los Yacimientos de Pumicita, para Puzolanas Activadas Tlanepantla, Edo. Mex.
Localización de Roca para rompeolas de Rosarito y Ciudad Poptla B.C.
Estudios Geológico-Mineros para la exploración de la Minería de Manganeso en los Estados de Zacatecas, Durango, San Luis Potosí y Chihuahua
Estudios Geotécnicos para las Presas del Infiernillo y la Villita, Mich
Estudio Geotécnico para la Presa de Ulapa, Edo. De Mex.
Estudio Geohidrológico en Dinamita, Dgo.
Estudio Geotécnico para la Presa El Caracol, Gro.
Proyecto de Explotación de Cantera en Punta China, B. C.

CÉSAR OBREGÓN M-SANZ.

Ingeniero Geólogo, Asesor, Catedrático U.A.B.C.
Cédula Profesional 114105, RFC. OEMC-340205-QX5.

- 1961-1972 *Geólogo Consultor de Chapultepec, S.A.*
---DIRECCION DE EXPLOTACIÓN DE CANTERAS.
Material de Núcleo para el Rompeolas de Rosarito, B.C.
Material de Coraza para Rompeolas de Ciudad. Popotla, B. C.
Material de Coraza del Arroyo El Morro, para Rompeolas de Rosarito B.C.
- EXPLORACION PARA MATERIA PRIMA INDUSTRIAL.
Mineral de Hierro en San Vicente, B. C.
Mineral de Yeso, en los Barriles B.C.S. Y Sierra del Cucapah, Mexicali B.C.
Mineral de Caolín en Yerbaniz, Dgo., Col. Guerrero, B. C. y San Vicente B.C.
Roca Perlita, Sierra de las Pintas, San Felipe, B. C.
Roca Diatomita, San Felipe, B. C.
Mineral de Cuarzo, Municipio de Tecate, B. C.
Rocas Caliza y Dolomita, Delegación de San Vicente, B. C.
Arcillas de Bajo Contenido de Alcalis, Municipios de Tijuana, Tecate y Ensenada
Aridos para agregados pétreos en los 4 Municipios del Estado de B.C.
- DIRECCION DE LA CONSTRUCCIÓN EN
Planta de Molienda de "Cemento Guaycura", en La Paz, B. C. S.
Fraccionamiento Playas de La Paz, B. C. S.
- 1962 *Profesor Fundador de la Escuela Superior de Ciencias Marinas .*
1962-1968 *Director del Instituto de Investigaciones Oceanológicas, UABC*
1962-1968 *Superintendente de Yacimientos y Cantera de Cementos California, S.A.*
1968-1971 *Gerente Regional de Cementos California, S.A., Planta Guaycura en La Paz, B. C. S.*
1971-1973 *Gerente Local de Cementos California, S.A. Ensenada, B. C.*
1973-1986 *Gerente Divisional de Cementos Guadalajara, S. A. En el Estado de Baja California.*
1986-1988 *Asesor Técnico de Proyectos de Barraza y Asociados, Ingenieros Constructores, S.A.*
1986-1992 *Consultor Asociado de Cidarís, S.A., Oceanografía Aplicada.*
1988 *Profesor de Carrera, de la Escuela de Ingeniería -Ensenada, ahora Facultad, de la Universidad Autónoma de Baja California.*
1993-1995 *Asesor al Consejo de Urbanización Municipal de Ensenada, CUME.*
1994-1998 *Asesor de Ingeniería y Proyectos Constructora, S.A. de C.V.*
1996 *Asesor de Silvera y Asociados, Geólogos Consultores.*
1996-2000 *Director de la Asociación de Industriales de la Cuenca del Arroyo El Gallo, A. C., Ensenada, B. C.*

[Continúa en Anexos 1998-1999 y 1999-2003]

CÉSAR OBREGÓN M-SANZ.

Ingeniero Geólogo, Asesor, Catedrático U.A.B.C.
Cédula Profesional 114105, RFC. OEMC-340205-QX5.

ACTIVIDADES COMUNITARIAS Y SOCIALES.

1964-1966	Fundador y Presidente de la Sociedad Cooperativa de Consumo Cementos California, S.C.L.
1966-1970	Miembro Corresponsal de la Corresponsalía Ensenada del Seminario de Cultura Mexicana.
1967-1968	Fundador y Presidente del Club Gimnasio Gallo.
1969-1970	Vicepresidente de Ejecutivos de Venta y Mercadotecnia de La Paz, B. C. S.
1970-1970	Secretario de la Cámara Nacional de Comercio de La Paz y Delegación de la Cámara Nacional de la Industria de Transformación de La Paz, B. C. S.
1970-1971	Vocal Ejecutivo de Playas de La Paz, S. A.
1971-1973	Consejero del patronato de la Universidad Autónoma de Baja California.
1974-1986	Consejero de la Cámara Nacional del Cemento y del Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto.
1975-1978	Presidente del Centro Empresarial de Ensenada, COPARMEX.
1976-1980	Vocal Ejecutivo de la Junta General de Planeación y Urbanización del Estado de Baja California, por el Municipio de Ensenada.
1977-1982	Consejero del Banco Mexicano de Occidente, S.A.
1977-1982	Consejero de la Delegación Ensenada de la Cámara de la Industria de la Transformación.
1977-1984	Vicepresidente Fundador del Instituto Educativo de Ensenada, CETYS.
1977-1988	Consejero del Instituto Educativo de Ensenada, CETYS.
1978-1979	Presidente del Patronato del CETYS 201, de Ensenada.
1981-1983	Vicepresidente del Centro Empresarial de Ensenada. (COPARMEX)
1982-1983	Presidente de la Cruz Roja Mexicana, Delegación Ensenada, B.C.
1983-	Consejero del Centro Empresarial de Ensenada, B. C.
1984-1985	Coordinador del Grupo Madrugadores de Ensenada, B. C.
1985-1986	Miembro del Consejo Editorial de Periódico El Vigía.
1986-1988	Presidente de la Asociación de Profesionistas de la Ingeniería en Ensenada, APIE.
1989-1992	Presidente del Consejo de Urbanización Municipal de Ensenada, CUME.
1996-1998	Miembro del Consejo Editorial de la Revista de la Construcción.
1997-2001	Miembro del Consejo Editorial de la Revista ENLACE, COPARMEX.

[Continúa en Anexos 1998-1999 y 1999-2003]

CÉSAR OBREGÓN M-SANZ.

Ingeniero Geólogo, Asesor, Catedrático U.A.B.C.
Cédula Profesional 114105, RFC. OEMC-340205-QX5.

4.- ACTIVIDADES DE DOCENCIA.

4.1.- IMPARTICION DE CURSOS NORMALES.

4.1.2.- Cursos a Nivel Licenciatura.

1962-	Profesor de la Materia de Geología General I, Facultad de Ciencias Marinas UABC. Definitividad en julio de 1982.
1962-1968	Director del Instituto de Investigaciones Oceanológicas de la UABC.
1965-1969	Representante en el NW de México, del Instituto de Geología de la U.N.A.M.
1965-1969	Representante en el NW de México del Consejo de Recursos Naturales no Renovables.
1966-1967	Profesor de la materia de Oceanografía Geológica en la Escuela Superior de Ciencias Marinas. UABC.
1967-1970	Consultor e Investigador del Consejo para los Recursos Naturales no Renovables., en el Estado de Baja California.
1973-1974	Profesor de la materia de Geología Estructural en la Escuela Superior de Ciencias Marinas UABC.
1985-	Profesor de la Materia de Geología Aplicada a la Ingeniería Civil, en la Escuela de Ingeniería Ensenada.
1987-1989	Profesor de la Materia Promoción de Empresas, en el Centro de Enseñanza Técnica y Superior. CETYS.
1987-	Profesor de la materia de Recursos y Necesidades de México, en la Escuela de Ingeniería -Ensenada, UABC.
1989-	Profesor de la Materia de Diseño y Evaluación de Proyectos, Facultad de Ciencias Marinas.
1990-	Profesor de la materia de Maquinaria de Construcción Escuela de Ingeniería Ensenada.
1993-	Profesor de la Materia de Diseño y Evaluación de Proyectos para las Carreras de Ing. Civil e Ing. en Electrónica, de la Escuela de Ingeniería -Ensenada.
1994-	Profesor de la Materia de Socioeconomía de México, en las Carreras de Ing. Civil e Ing. en Electrónica en la Escuela de Ingeniería Ensenada.

[Continúa en Anexos 1998-1999 y 1999-2003]

CÉSAR OBREGÓN M-SANZ.

Ingeniero Geólogo, Asesor, Catedrático U.A.B.C.
Cédula Profesional 114105, RFC. OEMC-340205-QX5.

4.2.- IMPARTICION DE CURSOS NO FORMALES.

4.2.2.- Cursos de Titulación.

1988	Profesor de Cursos de Geología Aplicada y Recursos y Necesidades de México, fuera de Programa Normal, por cambio de Plan de estudio.
1992	Coordinador del Curso de Titulación de Estructuras Marinas, Oleaje, Procesos Litorales, Aplicación del Sistema Loto.

4.3.- PARTICIPACIÓN EN ELABORACIÓN DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO

4.3.1- Formales.

4.3.1.2 LICENCIATURA.

1992	Coordinador	Programa de Socioeconomía de México para Carrera Ingeniero en Electrónica. Programa de Diseño y Evaluación de Proyectos. Carreras de Ingeniero Civil y Electrónica.
1993	Comisionado	Programa de homologación de las Carreras de Ingeniería Electrónica, entre las Unidades de Ingeniería de Mexicali y Ensenada.
1995	Ejecución	Cartas Descriptivas actualizadas de las Materias: Geología Aplicada. Maquinaria de Construcción Recursos y Necesidades de México
1996	Ejecución	Carta Descriptiva de las Materias: Diseño y Evaluación de Proyectos. Taller de Diseño y Evaluación de Proyectos
1997	Ejecución	Carta Descriptiva de la Materia: Geohidrología.

CÉSAR OBREGÓN M-SANZ.

Ingeniero Geólogo, Asesor, Catedrático U.A.B.C.
Cédula Profesional 114105, RFC OBMIC-340205-QX5.

4.3.1.3- POSTGRADO.

1992	Ejecución	Programa de Geología Marina, de la Especialidad de DESARROLLO PORTUARIO.
------	-----------	--

4.4.2- MANUALES DE PRÁCTICAS

1965-1983	Manual de Geología Estructural
1965-1983	Manual de Geología General I
1985-	Manual de Geotecnia (se edita semestralmente)
1992-	Manual de Maquinaria de Construcción (ídem anterior)
1992-	Manual Técnico +Lluvia en Ensenada+
1994-	Manual de Recursos y Necesidades de México (reimpreso)

4.4.3- VIDEOS Y AUDIOVISUALES DE APOYO A LA DOCENCIA

1986	Rocas y Minerales Perforaciones con diamante para exploración Sistema de carga marina +Roll on-Roll off+ Audiovisual: Ciencias Marinas... primeros 5 años Colecciones didácticas de rocas y minerales
1997	Maquinaria de Construcción

4.5.- ASESORIAS Y TITULACIÓN

4.5.2 Sinodalías

1992	Una
1993	Cinco
1996	Dos
1997	Una

4.5.4 Dirección de Tesis

1992	Cuatro
1996	Dos

4.5.5 Asesorías

1994-1 a la fecha	Geología Aplicada a la Ingeniería Civil Maquinaria de Construcción Diseño y Evaluación de Proyectos y Taller Socioeconomía de México Geología Marina Recursos y Necesidades de México
-------------------	--

CÉSAR OBREGÓN M-SANZ.

Ingeniero Geólogo, Asesor, Catedrático U.A.B.C.
Cédula Profesional 114103, RFC. OEMC-340205-QX5.

5. ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN.

5.1. -PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.

1962-1974 Coordinación del área de la Ciencia de la Tierra con estudiantes y Profesores de la escuela Superior de Ciencia Marinas y personal docente, académico y alumnado de las siguientes Instituciones:

San Diego State University, California, E.U.A.
Humboldt College, California, E.U.A.
Los Angeles County Museum, California, E. U.A.
National Aeronautics and Space Administration, Florida E.U.A.
Occidental College, California, E.U.A.
Instituto de Astronomía de la UNAM, México, D. F.
Armada de México, México, D.F.

1985-1995 Coordinación del Área de la Ciencia de la tierra e Ingeniería, con alumnos y Profesores de la escuela de Ingeniería y el Consejo de Urbanización Municipal de Ensenada, Gobierno Municipal y Secretaria de Asentamientos y Obras Publicas del Estado. Se enumeran los Proyectos realizados:

- 1989 Estudio de Urbanización de la Colonia Hidalgo, Ensenada. Reportado: Informe del 25 de septiembre de 1989.
- 1990 Tratamiento urbano del cruce de las Calle Insurgentes y Novena, Col. Bustamente. Informe 20 de febrero de 1990.
- 1990 Tratamiento Urbano del Parque Tres Colonias, Col. Valle Verde. Informe 20 de febrero y 31 de mayo de 1990.
- 1990 Desviación para el tránsito de vehículos pesados Sobre el bordo del arroyo El Gallo. Informe del 31 de mayo de 1990.
- 1991 Solución urbana para la prolongación de las Av. Miramar y Riveroll. Informe del 14 de mayo de 1991.
- 1992 Comentarios Geohidrológicos sobre la Ciudad y Puerto de Ensenada, B. C. Informe el 19 de agosto de 1992 e incluido en Edición normal del Manual de Geotecnia.
- 1993 Proyecto CUME Cubrir Asfalto (CU.AS). Informe el 24 de junio de 1992. Incluye Video.
- 1994 Censo Urbano sobre Pavimentos y Banquetas. Trabajo Presentado el 23 de agosto de 1993 al COPLADEM. Informe el 17 de diciembre de 1993.

CÉSAR OBREGÓN M-SANZ.

Ingeniero Geólogo, Asesor, Catedrático U.A.B.C.
Cédula Profesional 114105, RFC. OEMC-340205-QX3.

- 1994 Censo urbano sobre terrenos baldíos en la Ciudad y Puerto de Ensenada. Reportado en informe 10 de agosto de 1994
- 1994 Proposición y seguimiento de la creación de los Consejos de Cuenca. Informe presentado el 8 de marzo de 1994 al COPLADEM e incluido en el Manual de Geotecnia.
- 1994 Plano Mural de cobertura de pavimentación en la zona urbana de Ensenada. Escala 1:15,000.
- 1995 Rehabilitación de Vialidades en la zona centro de Ensenada. Proyecto "FÉNIX", en colaboración con CUME y SAHOPE. Informe 30 de noviembre de 1995.
- 1995 Grupo Asesor Técnico, compuesto por Instituto de Investigaciones Oceanológicas, Escuela de Ingeniería y CAPUFE, para establecer criterios y selección de proyectos de obra en la estabilización de los deslizamientos de la Autopista Tijuana-Ensenada. Informe 7 de noviembre de 1995.
- 1996 Proyecto de Investigación "Planta de tratamiento y Sistema de reuso de agua para casa habitación", con número de identificación 402/3/1. Informe de julio de 1997.
- 1997 Anteproyecto "Política de operación del Acuífero del Maneadero, Baja California", Oficio rectoría 496/96-97

[Continúa en Anexos 1998-1999 y 1999-2003]

6.- ACTIVIDADES DE APOYO ACADÉMICO.

6.1.- DIRECTOR DE ÁREA ACADÉMICA.

1962- 1968 Director del Instituto de Investigación Oceanológicas UABC.

6.4.- COORDINADOR DE ÁREA.

1962- 1968 Jefe del Departamento de Geología de la Escuela Superior de Ciencias Marinas.

1988 Miembro de la Academia de la Facultad de Ciencia Marinas, Área de Geotecnia.

1988-1996 Miembro de la Comisión Editorial de la Escuela de Ingeniería.
1988-1997 Coordinador de Titulación de la Escuela de Ingeniería -Ensenada.

2003- Miembro de la Academia de la Facultad de Ingeniería-Ensenada

[Continúa en Anexos 1998-1999 y 1999-2003]

CÉSAR OBREGÓN M-SANZ.

Ingeniero Geólogo, Asesor, Catedrático U.A.B.C.
Cédula Profesional 114105, RFC. OEMC-340205-QX5.

7.- ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN Y VINCULACION.

7.1.- DIFUSIÓN DE LA ACTIVIDAD ACADÉMICA.

7.1.1.- Artículos Periodísticos.

Colaboración y publicación en:

Periódico El Mexicano, Diario 29, Diario El Vigía,
Revista Acción, Enlace, Semanario El Mirador,
Revista de la Construcción, Pelagos.
Periódico "Los Volcanes", San Quintín, B.C.
Periódico El Vigía, Ensenada B.C.

7.1.2.- Publicaciones de divulgación.

Colaboración y publicación en:

Revista de la Construcción RCO.
Semanario El Mirador.
Revista Enlace.
Revista Divulgare

7.1.3.- Publicaciones Especializadas.

Colaboración y publicación en:

- "Síntesis Geológica de la Baja California",
Revista Universitaria, U.A.B.C.
- "Interpretación Geológica del Cañón Submarino
de Todos Santos", Revista Universitaria, U.A.B.C.
- "Geology of Peninsular California Pacific Section",
AAPG, SEPM and SEG.
- "A New Geology Map of the State of Baja California,
México", Geo. Soc. Amer. Special Paper 121.
- "Minerales de Manganeso en los Estados de Sonora,
Zacatecas Durango y San Luis Potosí", Boletín 49,
Consejo de Recursos Naturales No Renovables.
- "Reconnaissance Geology of the State of Baja
California", Geological Society of America.
Memory 140-

[Continúa en anexo 1998-1999 y 1999-2003]

CÉSAR OBREGÓN M-SANZ.

Ingeniero Geólogo, Asesor, Catedrático U.A.B.C.
Cédula Profesional 114105, RFC. OEMC-340205-QX5

7.2 PARTICIPACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS

7.2.1.- Ponencias

- 1963 "Interpretación Geológica de la formación del Cañón Submarino de Todos Santos"
I Congreso Nacional de Oceanografía, Chilpancingo, Gro.
- 1963 " Perforaciones en el mar, para la localización de la Planta de energía eléctrica de Rosarito, B.C."
I Congreso Nacional de Oceanografía, Chilpancingo, Gro.
- 1964 " Reconnaissance Geology of the State of Baja California, Mexico".
Geological Society of America Congress New York, E.U.A.
- 1965 " Transportación de materias por vía Marítima"
II Congreso Nacional de Oceanografía, Ensenada, B. C.
- 1966 " Observaciones Oceanológicas sobre una Sección Eulitoral, en la Bahía de Todos Santos".
III Congreso Nacional de Oceanografía
Campeche, Camp.
- 1989 "Desarrollo urbano y Servicios Públicos.
I Foro Estatal Desarrollo Social y Productivo de B. C.
Mexicali, B. C.
- 1989 " Agua, el principal reto en Baja California"
Primera Reunión sobre Estudios del Balance del Agua,
C.I.C.E.S.E, Ensenada, B. C.
- 1990 " Crecimiento urbano de la Ciudad de Ensenada".
II Foro Estatal Desarrollo Social y Productivo de B. C.
Mexicali, B. C.
- 1992 "Actividades de Vinculación y Servicios a la Comunidad de la Escuela de Ingeniería -Ensenada.
III Foro Estatal Desarrollo Social y Productivo de B. C.
Mexicali, B. C.
- 1993 "Necesidades del cambio de Servicio Social por" Prácticas Profesionales".
X Congreso nacional de Servicio Social Universitario
Mexicali, B.C.
Mismo tema presentado ante la
XIV Legislatura Constitucional del Estado de B.C.
- 1994 "Estrategias Creativas en el proceso de Enseñanza Aprendizaje".
Ier Foro Estatal Universitario.
Mexicali, B. C.
- 1995 "El Proyecto de Inversión en el trabajo Universitario.
III Jornadas de Ingeniería, Ensenada, B. C.
- 1996 "Historia de los Congresos Nacionales de Oceanografía 1963-1996 " Magistral.
X Congreso Nacional de Oceanografía.
Manzanillo, Col.

CÉSAR OBREGÓN M-SANZ.

Ingeniero Geólogo, Asesor, Catedrático U.A.B.C.
Cédula Profesional 114105, RFC. OEMC-340205-QX5.

- 1996 "Hábitat II"
LIX Asamblea Nacional de la Federación de Colegios de Arquitectos de la Republica Mexicana.
Ensenada, B. C.
- 1996 "Drogadicción"
XVII Convención Nacional de Grupos Madrugadores
Mexicali, B. C.
- 1997 "El Espacio suficiente en la Vivienda".
IX Semana de Ingeniería, Ensenada, B. C.

[Continúa en Anexos 1998-1999 y 1999 -2003]

7.2.2.- Conferencias.

Conferencias en diversos Temas, ante los siguientes Auditorios:

AÑOS BASE: 1985 A LA FECHA.

- 1988-1997 Semanas de Ingeniería, Escuela de Ingeniería, U.A.B.C.
- 1985-1993 Colegios de Ingenieros Civiles, de Ensenada, Tijuana y Mexicali.
- 1989-2000 C.I.C.E.S.E
- 1989-1995 Gobierno Municipal de Ensenada.
- 1989-1996 Centro Empresarial de Ensenada.
- 1990-1997 Club Rotario Ensenada Centenaria.
- 1991-2000 Club Rotario Ensenada -Riviera.
- 1991-1997 Colegio de Arquitectos de Ensenada.
- 1992-1993 Asociación de Profesionales Inmobiliarios de Ensenada, A.C.
- 1992-1995 Escuela de Contabilidad y Administración UABC, Ensenada.
- 1992-1996 Grupos Madrugadores en Ensenada, La Paz, Hermosillo, Tijuana, Rosarito y Tecate.
- 1993-1994 Grupo Toastmaster Cultural de Ensenada.
- 1993-1994 Colegio de Contadores Públicos de Ensenada.
- 1993- Organización para el Desarrollo de la Comunidad ODECO
- 1994- Gobierno del estado de Baja California.
- 1995- Televisión, Canal 29
- 1996- Club Rotario de Ensenada.
- 1997- Televisión Canal 5.

[Continúa en Anexos 1998-1999 y 1999-2003]

CÉSAR OBREGÓN M-SANZ.

Ingeniero Geólogo, Asesor, Catedrático U.A.B.C.
Cédula Profesional 114105, RFC. OEMAC-340205-QX5.

7.3.- Creación artística

7.3.1- Autoría de Obras Literarias.

1990	Editor de la Memoria: 30 años de la Facultad de Ciencias Marinas.
1997	Editor de los Apuntes Didácticos y Manual de Practicas para Geotecnia.

7.3.5.- Autoría de Obras Musicales.

1064	Coautor de la Letra del Himno Oficial de Ciencias Marinas.
------	---

7.6.- ORGANIZACIÓN DE EVENTOS ACADÉMICOS.

7.6.3.- Organización de Eventos Culturales.

Organizador	II Congreso Nacional de Oceanografía 1ª. Semana de Ingeniería XXX Aniversario de la Facultad de Ciencias Marinas. X Aniversario de la Escuela de Ingeniería.
--------------------	--

7.7.- VINCULACION.

7.7.1- Interinstitucional.

1989-1994	Coordinador de la Escuela de Ingeniería de Programas de Vinculación con el Sector Externo, productivo y oficial, en los siguientes: PROGRAMAS: Colaboración Comunitaria, con el XII Ayuntamiento de Ensenada. Proyectos de Vialidades Urbanas, con el Consejo de Urbanización Municipal de Ensenada. Supervisión de Obras, con el Consejo de Urbanización de Ensenada. Control de Terracerías y Previos, Control de Calidad y Expedientes Técnicos, con el Consejo de Urbanización Municipal de Ensenada. Programa de Empresarios Juveniles, con el Centro Empresarial de Ensenada.
-----------	---

CÉSAR OBREGÓN M-SANZ.

Ingeniero Geólogo, Asesor, Catedrático U.A.B.C.
Cédula Profesional 114105. RFC. OEMC-340205-QX5.

- Desarrollo Urbano, con el Grupo de Profesionistas en Acción, Mexicali, B. C.
Censo Urbano sobre Asfalto y Banquetas, con el Gobierno Municipal de Ensenada.
Censo sobre terrenos urbanos baldíos, con el Comité de Planeación de Desarrollo Municipal, COPLADEM.
Curso de Capacitación para Ingenieros Residentes, con la Secretaria de Asentamiento y obras Publicas del Estado, SAHOPE.
Premio Nacional al mejor proyecto de Empresas joven, con Generación Empresarial Mexicana y CANACINTRA, Delegación Ensenada.
- 1995 Rehabilitación de vialidades de la Zona Centro. (Proyecto Fénix), con S.A.H.O.P.E.
Grupo Asesor en Convenio de Colaboración con la C.A.P.U.F.E., Instituto de Investigaciones Oceanológicas y Escuela de Ingeniería, en la Obra de estabilización de deslizamientos de la Autopista Tijuana , Ensenada.
Participación en el SIMAC (Sistema de Investigación del Mar de Cortes), en junta de Expertos con Tema de Desarrollo Urbano y Vivienda.
- 1996 Proyecto de Investigación 402/3/1, de la D. G. I. P., "Planta de Tratamiento y Sistema de Reuso de agua, para casa habitación", con la participación del Instituto de Investigaciones Oceanológicas y la Inmobiliaria Estatal de Ensenada.
Premio Nacional al mejor Proyecto de Empresa Joven 1996, con Generación Empresarial Mexicana, S. C., C.A.N.A.C.I.N.T.R.A., Delegación Ensenada, y la ASOCEAN.
Nota: Se enviaron 12 Proyectos y uno "Carramar" obtuvo la distinción del Mejor Proyecto por Impacto Tecnológico.

7.7.2.- Obtención de Recursos Externos.

1992-1	\$ 55,076.50
1992-2	\$ 14,496.47
1993-1	\$ 10,535.00
1993-2	\$ 26,562.00
1994-1	\$ 10,450.00
1995-2	\$ 25,000.00
1996-2	\$ 21,200.00

CÉSAR OBREGÓN M-SANZ.

Ingeniero Geólogo, Asesor, Catedrático U.A.B.C.
Cédula Profesional 114105, RFC. OEMC-340205-QX3.

7.7.3.- Prestación de Servicios profesiones.

- Comité de Planeación para el Desarrollo Municipal (COPLADEM).
- Cementos Chihuahua, S.A.
- Consejo Municipal de Urbanización de Chihuahua.
- H. Ayuntamiento La Paz, B.C.S.

[Continúa en Anexos 1998-199 y 1999- 2003.]

8. - OTROS.

8.1.- RECONOCIMIENTOS O PREMIOS OBTENIDOS.

8.1.1.- Local.

1981	DIPLOMA	--Laboratorio de Geología de la Facultad de Ciencias Marinas, con la denominación de "ING. CÉSAR OBREGÓN"
1985	DIPLOMA	--Nombramiento de "MAESTRO FUNDADOR", de la Facultad de Ciencia Marinas.
1976	PADRINO	Generación XI de Oceanólogos.
1986	PADRINO	Generación XXII de Oceanólogos.
1984	PADRINO	Generación V de Ingenieros Civil de Mexicali, UABC.
1986	PADRINO	Generación II de Ingenieros Civil en Obras Portuarias
1990	PADRINO	Generación XXX de Oceanólogos.
1990	PADRINO	Generación I de Ingeniero Civil.
1991	PADRINO	Generación XXXI de Oceanólogos.
1992	PADRINO	Generación XXXIV de Oceanólogos.
1995	PADRINO	Generación IV de Ingenieros en Electrónica.
1997	PADRINO	Generación XIII de Ingeniero Civil.

[Continúa en Anexos 1998-1999 y 1999 -2003]

CÉSAR OBREGÓN M-SANZ.

Ingeniero Geólogo, Asesor, Catedrático U.A.B.C.
Cédula Profesional 114105, RFC. OEMC-340205-QX5.

RECONOCIMIENTOS DE LA U.A.B.C.

1989	DIPLOMA	20 Años de Servicios.
1991	MEDALLA	MEDALLA AL MÉRITO UNIVERSITARIO
1992	DIPLOMA	Director Fundador del Instituto de Investigaciones Oceanológicas.
1994	DIPLOMA	25 Años de Servicios.

[Continúa en anexos 1998-1999 y 1999-2003]

RECONOCIMIENTOS PROFESIONALES

1984	PLACA	"POR LA LABOR DESARROLLADA EN BENEFICIO DE LA COMUNIDAD". Colegio de Ingenieros Civiles de Ensenada.
1986	PLACA	"POR LA LABOR EN EL DESARROLLO DE LA INGENIERIA Y DE SU COMUNIDAD". Colegio de Ingenieros Civiles de Ensenada.
1987	PLACA	"CIUDADANO EJEMPLAR" Asociación de Ejecutivos de Ventea Consejo Coordinador Empresarial. Cámara Nacional de la Industria de Transformación Centro Empresarial de Ensenada. Cámara Nacional de la Industria de la Construcción.
1991	PLACA	"POR SU LABOR AL FRENTE DEL CUME" Colegio de Ingenieros Civiles de Ensenada.
1995	PLACA	"FUNDADOR DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MARINAS". Asociación de Oceanologos de México.
1995	PLACA	"DIRECCIÓN DEL EVENTO NACIONAL 1994" Grupo de Madrugadores de Ensenada.
1995	TROFEO	"TRES DECADAS DE INGENIERIA Y DOCENCIA". Canal 29 de Televisión.

[Continua en Anexos 1998-1999 y 1999-2003]

CÉSAR OBREGÓN M-SANZ.

Ingeniero Geólogo, Asesor, Catadrático U.A.B.C.
Cédula Profesional 114105, RFC. OEMC-340205-QX5.

8.2.-PARTICIPACION EN ASOCIACIONES ACADEMICAS.

Colegio de Ingenieros Geólogos de México.
Asociación de Oceanólogos de México, A.C.
Asociación de Ex -Alumnos de la U. N. A. M.

8.4. - MIEMBRO DE CONSEJOS Y COMISIONES.

- **Miembro** de la Comisión Técnica del Consejo Universitario.
- **Miembro** de la Academia del área de Geología de la Facultad de Ciencias Marinas.
- **Representante** propietario, por Profesores al Consejo Técnico de la Facultad de Ciencias Marinas.
- **Representante** propietario, por Profesores al Consejo Universitario por la Facultad de Ciencias Marinas (Tres veces).
- **Representante** propietario por Profesores al Consejo Universitario por la Escuela de Ingeniería (Dos veces).
- **Miembro** del Consejo Técnico, propietario y suplente, en la Escuela de Ingeniería (4 ocasiones).
- **Miembro** de la Comisión Editorial de la Escuela de Ingeniería.
- **Coordinador** de Egresados, de la Escuela de Ingeniería.
- **Miembro** de la Comisión Dictaminadora de la Fac. de Ciencias Marinas.
- **Miembro** de la Comisión Dictaminadora de la Escuela de Ingeniería.
- **Miembro** de la Comisión Revisora en la Homologación del Plan de Estudios ante las Escuelas de Ingeniería de Mexicali y Ensenada, de las de Ingeniero Civil e Ingeniero en Electrónica.

[Continúa en Anexos 1998-1999 y 1999 -2003]

CÉSAR OBREGÓN M-SANZ.

Ingeniero Geólogo, Asesor, Catedrático U.A.B.C.
Cédula Profesional 114105, RFC, OEMC-340205-QX5.

ANEXO AL CURRICULUM VITAE, Años 1998 y 1999

2.-FORMACION.

2.2.- DIPLOMADO: Elaboración de Publicaciones Científicas y Trabajos de Difusión U. A. B. C. 1998-1

MAESTRIA: Ciencias de la Educación
Universidad Iberoamericana -Noroeste.

PROFESOR: Promoción a Profesor de Carrera Titular "C"
U. A. B. C. 1998-1

3.- ACTIVIDADES COMUNITARIAS Y SOCIALES.

1998 - 2000: Nombramiento por elección de COORDINADOR NACIONAL de Grupos Madrugadores.

4.- ACTIVIDADES DE DOCENCIA.

4.3.- PARTICIPACIÓN EN ELABORACION DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO.

4. 3.1.- Formales.

4.3.1.2-. LICENCIATURA.

1998 Ejecución Carta Descriptiva de la Materia:
"Tópicos Selectos de Ingeniería Civil"

4.5.- ASESORIA Y TITULACION.

4.5.2.- Sinodalías.

1998 Tres.

7.- ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN Y VINCULACION.

7.2.- PARTICIPACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS.

CÉSAR OBREGÓN M-SANZ.

Ingeniero Geólogo, Asesor, Catedrático U.A.B.C.
Cédula Profesional 114105, RFC. OEMC-340205-QX5.

7.2.1.- Ponencias.

- 1998 "Prácticas Profesionales por Servicios Social"
Mesa de Consensos especializada en la Educación
XV Legislatura Constitucional del Estado de Baja California.
- 1998 Conferencia Magistral.
XI Congreso Nacional de Oceanografía.
- 1999 Foro - Taller sobre la Seguridad Pública en Ensenada,
B. C.
Perspectiva y Situación actual. COPRMEX, Ensenada,
B. C.
- 1999 "Necesaria la Participación Ciudadana para resolver el
problema de la inseguridad pública".
1er FORO de Consulta Ciudadana en materia de Seguridad
Pública XVI Ayuntamiento de Ensenada, B.C.
- 1999 Simposium México-Estados Unidos por un medio ambiental
más limpio.
U. A. B. C. Universidad de Montana, Estados Unidos.
- 1999 "Vinculación del Oceanólogo con el Sector Productivo"
Semana del Oceanólogo. Facultad de Ciencias Marinas, U. A.
B. C.

7.2.2.- Conferencias.

- 1998 "Vinculación"
Centro de Ciencias de la Materia Condensada, U. N. A. M.
- 1998 "Obra de toma de agua de enfriamiento de la Termoeléctrica
de Rosarito, B.C.
Asociación Nacional de Oceanólogos A. C.
- 1998 "Grupos de trabajo Interinstitucional, alternativa del Sector
Privado asociado, para el cumplimiento de la normatividad
ambiental".
XI Congreso Nacional de Oceanografía, Ensenada, B. C.
- 1998 "Ciencias de la Tierra".
4ª. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología.
- 1998 "La Cultura de la Prevención".
XX Aniversario de la Escuela de Ingeniería. U.A.B.C.
- 1998 "Perforación Marina en México".
Asociación Nacional de Oceanólogos.
- 1998 "Recursos Minerales, Problemática y perspectiva en el
Municipio de Ensenada".
FORO sobre Planeación del Desarrollo. XV y XVI
Ayuntamientos de Ensenada, B.C.
- 1998 "Agua, el Principal Reto".
Programa en Vivo, Radio Variedades (2)
- 1998 "Descomposición Social. Origen, efectos y Soluciones"
XIX Convecino Nacional de Grupos Madrugadores. La Paz,

CÉSAR OBREGÓN M-SANZ.

Ingeniero Geólogo, Asesor, Catedrático U.A.B.C.
Cédula Profesional 114105. RFC. OEMC-340205-QX5.

- B.C. Sur.
1999 "Servicio Social, Aportaciones para su Análisis Crítico"
Asociación de Ex. Alumnos de la U.N.A.M.
1999 "Gratuidad".
"El Derecho a la Información".
Programa en vivo, Radio Azul 730
1999 "Urbanización por Colaboración de Vecinos".
Grupo Madrugadores de Playas de Rosarito. B.C.

7.7.1.- Interinstitucional

PROYECTOS DE INVESTIGACION

- 1998 "Política de Operación del Acuífero de Maneadero, B.C."
1998 "Vivienda con materiales de la Región, aplicación en San Quintín".
1998 "Primer Sistema de Distribución de Agua Potable en Ensenada, B.C."
1998 "Programa de Autoevaluación de Zonas de Riesgo".

8.1.- RECONOCIMIENTOS O PREMIOS OBTENIDOS.

8.1.1.- Local.

- 1996 Fotografía en Galería de Presidentes del Centro.
Empresarial de Ensenada. COPARMEX.
1996-1997 Beca Estimulo Académico, UABC.
1997-1998 " " " "
1998-1999 " " " "
1998 Miembro Permanente del Congreso Nacional de Oceanografía.
1998 PADRINO Generación XVI Ingenieros Civiles.
1998 Fotografía en Galería de Presidentes del Consejo de Urbanización de Ensenada, CUME.
1999 DIPLOMA 30 años Labor Docente en la Universidad Autónoma de Baja California.
1999 DIPLOMA 40 años de Labor Profesional
1959-1999, Asociación de Exalumnos de la Universidad Nacional Autónoma de México.

8.2.- PARTICIPACIÓN EN ASOCIACIONES ACADÉMICAS Y PROFESIONALES.

- 1998 PERITO-CONSULTOR Industria Minera.

ANEXO A CURRÍCULUM VITAE.

AÑOS 1999 - 2003.

CÉSAR OBREGÓN M-SANZ.

Ingeniero Geólogo, Asesor, Catedrático U.A.B.C.
Cédula Profesional 114105, RFC. OEMC-340205-QX5.

Formato especial para el Programa de Estimulo al Personal Académico.

8 Semestres: 1999-2, 2000-1, 2000-2, 2001-1, 2001-2, 2002-1, 2002-2
y 2003-1.

1. DESARROLLO PROFESIONAL.

1.1 Formación y Actualización

1.1.7 Asistencia a Cursos Disciplinarios:

Maestría en Ciencias de la Educación.

1999-2	Valores del Docente y Técnicas Didácticas. Taller de Investigación.
2000-1	Administración y Supervisión de Programas de Instrucción. Sistema de Evaluación del Desarrollo Docente.
2000-2	Taller de Evaluación de instrumento de Evaluación. Administración General.
2001-1	Desarrollo Regional y Educación. Interpretación y Reporte de Datos.
2002-2	Estadística. Habilidades Directivas
2003-1	Seminario de Tesis

1.1.8 Asistencia a Cursos de Apoyo Docente.

2001-1	Universidad Virtual. Educación Centrada en la Persona Formación Docente Humanística.
2000-2	Liderazgo Transformador. Diseño y Actualización de Planes de Estudio.
2002-2	Seminario Taller "Acreditación de Programas de Ingeniería."

1.1.9. Asistencia a Cursos no disciplinarios que apoyan el desempeño de las actividades académicas.

1999-2	Taller de Planeación Estratégica del Servicio Social.
2000-2	Primer encuentro de minería de las Californias.

CÉSAR OBREGÓN M-SANZ.

Ingeniero Geólogo, Asesor, Catedrático U.A.B.C.
Cédula Profesional 114105, RFC. OE/IC-340205-QX5.

- 2000-1 5º Encuentro Nacional de Áreas Comerciales de los Sistemas de Agua Potable y Drenaje.
- 2000-2 XXIV Convención Internacional, Asociación de Ings. de Minas, Metalurgistas y Geólogos de México., A. C. (Memoria)
- 2002-1 Taller de Planeación Estratégica. Presidencia Municipal de Ensenada,

1.1.10 Asistencia a Eventos Académicos.

- 1999-2 XVI Congreso Nacional de Servicio Social. VI Jornada de Ingeniería. Foro: Más y Mejores Empresas para México.
- 2000-1 III Foro Nacional "Educación para el Siglo XXI" XII Semana de Ingeniería. Universidad Virtual (ver 1.1.8) Formación Docente Humanística (ver 1.1.8) Tercer Encuentro Magisterial de la F.C.M.
- 2000-2 VII Jornadas de Ingeniería. 1er Congreso Latinoamericano sobre la Enseñanza-Aprendizaje de la Ingeniería Geotécnica.
- 2001-1 VIII Jornadas de Ingeniería.
- 2002-1 XXXIX Semana del Oceanólogo.

1.2.- Reconocimientos a su trayectoria Profesional.

1.2.2. Externos a la UABC en el ámbito local/regional.

- 1991-2 PLACA por actuación como Coordinador Nacional de Madrugadores.
- 2000-1 Miembro de la Comisión Permanente del Congreso Nacional de Oceanografía. Comité Ciudadano de Seguridad Pública del Municipio de Ensenada. Consejero ante la Junta de Urbanización del Estado de Baja California.
- 2000-3 Diploma de Visitante Distinguido del XVI Ayuntamiento de Tijuana.
- 2001-1 Consejero Honorario de COPARMEX, Ensenada. Comisión Educativa. FOTOGRAFIA en Salón Presidentes, Cruz Roja Mexicana.
- 2001-2 Nombramiento de Presidente del Consejo de Urbanización Municipal de Ensenada (CUME)
- 2002-1 Forjadores de la Escuela Superior de Ciencias Marinas XXX Aniversario de la 8ª generación.

2 DOCENCIA.

2.1. Impartición de Clases.

CÉSAR OBREGÓN M-SANZ.

Ingeniero Geólogo, Asesor, Catedrático U.A.B.C.
Cédula Profesional 114105, RFC. CEMC-340205-QX5.

2.1.1 Impartición de Cursos Formales

ESCUELA	ASIGNATURA	CLAVE	SEMESTRES.							
			1999-2	2000-1	2000-2	2001-1	2001-2	2002-1	2002-2	2003-1
290	Geología Aplic. A la Ing. Civil	1162	1999-2	2000-1	2000-2	2001-1	2001-2	2002-1	2002-2	2003-1
290	Diseño y Eval. Proyectos.	70245	1999-2	2000-1	2000-2	2001-1	2001-2	2002-1	2002-2	2003-1
290	Tópicos Selectos Ing. Civil.	3550	1999-2							
050	Practicas Profesionales	3958	1999-2	2000-1	2000-2	2001-1	2001-2	2002-1	2002-2	2003-1
050	Taller de Diseño y Eval. Proy.	60397	1999-2	2000-1	2000-2	2001-1	2001-2	2002-1	2002-2	2003-1
290	Maquinaria de Construcción	1193		2000-1	2000-2	2001-1	2001-2	2002-1		
290	Administración de Empresas	1197				2001-1				
290	Sociología de México	1166							2002-2	
290	Geohidrología	1183								2003-1
290	Recursos y Necesidades de México	1165								2003-1

2.1.1 Impartición de cursos, seminarios y talleres extracurriculares a estudiantes y/o académicos (incluyendo cursos impartidos en DIPLOMADOS).

2001-2 Módulos del Diplomado de Administración de Obras de Construcción, Unidad Tecate, B.C.

2.2 MATERIAL DIDÁCTICO

2.2.7. Elaboración/actualización de apuntes impresos.

1999-2, 2000-1, 2000-2, 2001-1 y 2001-2 Apuntes Didácticos de Geotecnia.

2.2.9. Elaboración/actualización de Manuales impresos.

1999-2, 2000-1, 2000-2, 2001-1, 2001-2, 2002-1, 2002-2 Manual de Practicas de Geotecnia.
En 2003-1 Primera digitalización Manual de Maquinaria de Construcción.

2.2.12 Videos Audiovisuales de apoyo a docencia.

1999-2, 2000-1, 2000-2, 2001-1, 2001-2. Las Rocas que forman la Corteza Terrestre.
2002-1, 2002-2 y 2003-1 Observadores de Volcanes.
Maquinaria Construcción

CÉSAR OBREGÓN M-SANZ.

Ingeniero Geólogo, Asesor, Catedrático U.A.B.C.
Cédula Profesional 114105, RFC. OEMC-340205-QX5.

Obras de Marina Coral.

2.2 Titulación.

2.3.2. Dirección de otros trabajos recepcionales (Informe de Servicio Social DE PRACTICA PROFESIONAL, Unidad audiovisual, Memoria De curso de Titulación, etc. En Licenciatura (presentados)

1999-2	5 Alumnos
2000-1	5 Alumnos
2000-1	1 Alumno
2001-1	1 Alumno
2001-2	3 Alumnos
2002-1	2 Alumnos
2002-2	5 Alumnos
2003-1	3 Alumnos

2.3.6 Sinodalías en Tesis de Licenciatura.

1999-2 Revisión de Tesis Oceanólogo (2)

2.4.6 Diseño /implementación de Practicas a realizarse fuera de la UABC.

1999-2	Luz Varela Valencia, Roberto Israel Altamirano, William Ferrer Martines y Julio César Hernández Montoya.
2000-1	Juan Pablo Flores Pérez y Torreblanca Luna Omar.
2000-2	Angélica Reyes Rosales.
2001-1	Dora Cristino Jorge.
2001-2	Blanca Mónica García G., Álvaro González Orozco y Rosalía Nava Guerrero.
2002-2	Karina Cruz, Mari Carmen Ruiz, Pablo Cantú, Mónica Montiel, Benjamín Rico.
2003-1	Nicolet Arano, Alfonsina E. Romo, Gabriela Caloca.

2.5- Tutorías y Asesorías.

2.5.2. Tutorías Permanentes y certificadas por la instancia académica, en el nivel de Licenciatura.

CÉSAR OBREGÓN M-SANZ.

Ingeniero Geólogo, Asesor, Catedrático U.A.B.C.
Cédula Profesional 114105, RFC. OEMC-340205-QX5.

2001-3 Tutor de estudiantes al 9º, Semestre de la Carrera de Ingeniero Civil. (24 estudiantes), Comisión directa de la Subdirección Académica.

2.5.4.- Preparación de Alumnos para olimpiadas, competencias académicas o exámenes generales

2001-3 Stand vocacional ¿Qué hace el Ing. Civil? En VIII Jornadas de Ingeniería.
1999-2 Proyectos de Inversión (7)
2000-1 Proyectos de Inversión (5)
2000-2 Proyectos de Inversión (7)
2001-1 Proyectos de Inversión (9)
2001-2 Proyectos de Inversión (7)
2002-1 Proyecto de Inversión (6)
2002-2 Proyecto de Inversión (4)
2003-1 Proyecto de Inversión (7)

NOTA: Desde 1989-1, en 31 presentaciones se han tenido 220 proyectos con 860 alumnos.

2.6.- Practicas Pedagógicas innovadoras.

2.6.7.- Diseño e implementación de Prácticas escolares asociadas a cursos normales y vinculados con sectores externos a la UABC.
(mismo que 2.4.6)

2.7.- Reconocimiento a su trabajo en docencia.

2001-1 Consejero Honorario COPARMEX, Área Educación.

3.4. Productividad.

3.4.6.-Publicación de Artículos en revistas no indexadas con arbitraje.

1999-2 Revista ENLACE (COPARMEX Ensenada), 8 artículos cortos (humor), 8 artículos de columna y 2 artículos de fondo: "El Gran

CÉSAR OBREGÓN M-SANZ.

Ingeniero Geólogo, Asesor, Catedrático U.A.B.C.
Cédula Profesional 114105, RFC. OEMC-340205-QX5.

Jubileo del año 2000 " y " Non nisiparendom vinsitur".
2000-1 Revista ENLACE, artículos de fondo:
"Gratuidad, la Educación ¿gratuita?"
"Agua ... continua el reto? Y los costos?"
"Otra vez la cultura de la Prevención"
"Ecos del III Foro Nacional, la Educación para el Siglo XXI"

3.4.10.- Ponencias en Congresos Nacionales.

1999-2 Congreso Nacional Servicio Social.
FORO "Mas y mejores Empresas para México".
2000-1 Tercer Foro Nacional de Educación (dos ponencias)

3.6. Reconocimientos a su trabajo en Investigación.

3.6.2. Impartición de Conferencias, Seminarios, Talleres y Mesas redondas
en Congresos Nacionales, por invitación.
(mismo que 3.4.10)

3.6.5.- Editor de Revista no indexadas con arbitraje,

1999-2 Consejo Editorial revista ENLACE, COPARMEX, Ensenada.

3.6.10 Membresía en Consejos editoriales de revista indexadas
nacionalmente. (mismo que 3.6.5.)

4.2 Fomento a la Actividad Económica.

4.2.2. Producción/Comercialización

1999-2 al 2001-2.- 35 Proyectos de Inversión (ver 2.5.4)

4.3 Extensión.

4.3.3. Publicación en revistas de divulgación no arbitradas.
(mismo que 3.4.6, 22 publicaciones.)

4.3.4 Conferencias /Entrevistas.

1999-2 "La Industria de la Construcción en la Protección Civil".
2000-1 "La Cultura de la Prevención platicas Radiofónicas:
Radio Bahía, máxima 1450.
"Agua para toda la Vida".
2000-2 "Vivimos en una falla".

CÉSAR OBREGÓN M-SANZ.

Ingeniero Geólogo, Asesor, Catedrático U.A.B.C.
Cédula Profesional 114105, RFC. OEMC-340205-QX5.

- 2001-1 Pláticas en radio y TV, XESS y TV Canal 5
- 2001-1 "Planes de Desarrollo Regionales y Determinismo Geográfica"
"Ensenada Siglo XXI".
- 2001-2 "La California Española, Teoría de la División Regional".
"Ensenada Siglo XXI"
"Puerto de Ensenada"
- 2002-1 Importancia Socioeconómica del Puerto y Ferrocarril IX
Jornada de Ingeniería
- 2002-2 Recursos Naturales. Universidad Tijuana, Campus Ensenada.
Habitat II Exalumnos de la UNAM.
Olas, Corrientes y Mareas. Facultad de Ciencias Marinas
Aniversario 40.

4.4. Reconocimiento a su trabajo en Vinculación y Extensión.

4.4.2 y 4.4.4. Editor y Membresía de Revistas de Divulgación. (mismo que 3.4.6)

4.4.6 y 4.4.7

- 1999-2 Placa por Coordinador Nacional de Grupos Madrugadores.
- 2000-1 Miembro de la Comisión Permanente del Congreso Nacional
de Oceanografía y la Comisión del Premio "Pedro Mercado"
(ver 1.2.2)
Consejero del Comité Ciudadano de Seguridad Pública del
Municipio de Ensenada. (ver 1.2.2.)
- 2000-2 Visitante Distinguido de, XVI Ayuntamiento de Tijuana B.C.
(ver 1.2.2.)
- 2001-1 Consejero Honorario de COPARMEX Ensenada (ver 1.2.2.)
Fotografía en Salón Presidentes, Cruz Roja Mexicana.
- 2003-1 Reconocimiento (Estatal) "Programa Integral de
Pavimentación y Calidad del Aire" para formar el Comité
- 2001-2 Presidente del Consejo de Urbanización Municipal de
Ensenada

5 Vida Colegiada y Gestión Institucional

5.1.7 Participación Universitaria (de representatividad)

- 2000-1 Nombramiento por UABC como Consejero del Comité
Ciudadano de Seguridad Pública del Municipio de
Ensenada.

CÉSAR OBREGÓN M-SANZ.

Ingeniero Geólogo, Asesor, Catedrático U.A.B.C.
Cédula Profesional 114105, RFC. OEMC-340205-QX5.

5.1.8 Participación en otras Comisiones Académicas.

2001-1 Comité de Autoevaluación de la Facultad de Ingeniería.

5.2.11 Coordinador de Área.

2000-1 Área de Comunicación.
Área de Construcción.
Área de Ciencias Sociales y Humanidades.

5.5.2 Reconocimientos a su trabajo como gestor Universitario.

2001-2 Nombramiento de Presidente del Consejo de
Urbanización Municipal de Ensenada.

Ciudad y Puerto de Ensenada, B. C. Verano del 2003.