

## CURRICULUM VITAE

- Nombre:** José de Jesús Balderas Cortés  
Profesor-Investigador Titular C  
Departamento de Biotecnología y Ciencias Alimentarias  
Instituto Tecnológico de Sonora
- Correo electrónico** jose.balderas@itson.edu.mx
- Escolaridad:**
- Licenciatura:** Universidad Autónoma Metropolitana.  
Grado Obtenido: Biólogo 1979-1983
- Maestría**  
Grado Obtenido Instituto Politécnico Nacional  
Maestro en Ciencias con Especialidad en Metodología de la Ciencia. 1996-1998  
Mención Honorífica.  
Ex Becario CONACYT.
- Doctorado**  
Grado Obtenido Instituto Tecnológico de Sonora  
Doctor en Ciencias en Biotecnología. 2008
- Idiomas.**  
Constancia de acreditación del Idioma Inglés.  
Facultad de Ciencias. UNAM. México, D.F. 1986  
  
Constancia de acreditación del Idioma Francés.  
Facultad de Ciencias. UNAM. México, D.F. 1991  
  
Constancia de acreditación del Idioma Inglés.  
Centro de Lenguas Extranjeras  
Instituto Politécnico Nacional. México, D.F. 1997  
  
Constancia de acreditación del idioma Inglés  
Departamento de Idiomas

Instituto Tecnológico de Sonora. 2005

**Experiencia Profesional:**

**Docencia:**

26 años impartiendo clases a nivel superior

**Instituciones:**

Universidad Autónoma Metropolitana de 1983- 1991  
Profesor Investigador Asociado D.

Centro de Estudios Superiores del Estado de Sonora 1991-  
1999  
Profesor-Investigador Titular TC.

Universidad de Sonora de 1995-1999  
Profesor por asignatura en el Departamento de Matemáticas

Instituto Tecnológico de Sonora 1993-1999  
Profesor-auxiliar. Unidad Navojoa

Instituto Tecnológico de Sonora  
Profesor-Investigador Titular C 1999-a la fecha  
Departamento de Matemáticas 1999-2003  
Departamento de Biotecnología 2003- a la fecha

**Administración:**

Coordinador de la Carrera de Ingeniero en Acuicultura  
Centro de Estudios Superiores del Estado de Sonora 1993-  
1996

Coordinador de la Carrera de Sistemas Computacionales  
Administrativos  
Centro de Estudios Superiores del Estado de Sonora 1996-  
1999

Responsable del Programa Educativo de Ingeniero  
Biotecnólogo  
Instituto Tecnológico de Sonora 2006-2010

Jefe del Departamento de Biotecnología y Ciencias  
Alimentarias. Julio de 2010 a la fecha.

**Comisiones Académicas:**

Coordinador del Laboratorio de Moluscos.  
Centro de Estudios Superiores del Estado de Sonora 1991-  
1999

Coordinador de la Academia de Estadística Aplicada. ITSON

de 1999-2003

Coordinador de la Academia de Matemática y Estadística.  
ITSON de 1999-2003

Coordinador de la Academia de Bioestadística (Carrera  
Técnica en Camaronicultura). ITSON de 2003- a la fecha

Coordinador de la Academia de Diseño de Experimentos.  
ITSON de 2003- a la fecha

Coordinador de la Academia de Bioestadística. ITSON de  
2003- a la fecha

Coordinador del Bloque de Calidad. ITSON de 2004 a la  
fecha

Coordinador del Bloque de Alimentos. ITSON de 2004 a  
2007

Miembro del núcleo académico de la Maestría en Ciencias en  
Recursos Naturales.

Miembro del núcleo académico del Doctorado en Ciencias  
en Biotecnología.

### **Sector Público Federal**

Secretario Técnico Coordinador de las Áreas de Química  
Biotecnología y Alimentos. Dirección de Fortalecimiento al  
Posgrado Nacional. Consejo Nacional de Ciencia y  
Tecnología (CONACYT). Centro Cultural Universitario,  
México, D.F. Periodo 1987-1989

### **Sector Privado**

Gerente de Producción.  
Planta de Producción de Organismos Acuáticos. Sosa-  
Texcoco, S.A de C.V.  
Aqualimentos Artemia S.A. de C.V.  
Ecatepec, Estado de México. Periodo 1988-1991

### **Reconocimientos:**

Mención Honorífica por mejor tesis Instituto Politécnico  
Nacional. Marzo de 1998

Reconocimiento como maestro distinguido del ITSON de  
2000 a 2010

Reconocimiento al perfil docente PROMEP de 2000 a 2012

Reconocimiento como integrante del Cuerpo Académico de

Ambiente y Salud con estatus de “En consolidación” por SEP-CONACYT

Vicepresidente de la Asociación Mexicana de Metodología de la Ciencia y de la Investigación A.C. Instituto Politécnico Nacional. Enero de 2000 a la fecha.

Miembro del Consejo Académico del ITSON. 2007-2008

Miembro de la Comisión Dictaminadora del ITSON del 2007 a 2010.

#### **Asociaciones Científicas**

Miembro del Comité de Revisión y Arbitraje de la Revista "Investigación Científica". Revista Indexada. Universidad Autónoma de Baja California Sur. La Paz, BCS. Área de Moluscos. Septiembre de 1994 a la fecha.

Miembro del Comité de Revisión y Arbitraje de la Revista “Hidrobiología”. Revista Indexada. Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa. División de Ciencias Biológicas y de la salud. México, D.F. 2007 a la fecha.

Miembro de la Asociación Latinoamericana de Investigadores en Ciencias del Mar. Septiembre de 1993 a la Fecha. México.

Miembro de la Asociación de Investigadores del Mar de Cortés A.C. Abril de 1994 a la Fecha. México.

Miembro de la Sociedad Mexicana de Planctología. 1999 a la fecha.

Miembro de la Asociación Mexicana de Metodología de la Ciencia y la Investigación A.C. 2000 a la fecha.

#### **Investigación**

13 proyectos de investigación dirigidos.

#### **Conferencias/ponencias**

64 trabajos presentaciones en diferentes eventos científicos.

#### **Publicaciones.**

39 publicaciones en diferentes medios, regionales, nacionales e internacionales.

#### **Cursos/talleres de capacitación**

68 cursos de capacitación/actualización asistidos.