

FORMATO PÚBLICO DE INFORMACIÓN CURRICULAR

1) NOMBRE COMPLETO Y CARGO ACTUAL EN EL IPN:

Celestino Vargas Ramírez, Jefe de Unidad de Informática

2) PREPARACIÓN ACADÉMICA:

Sección de Estudios de Posgrado e Investigación de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica del Instituto Politécnico Nacional (SEPI-ESIME-IPN) (2001-2003)
Maestría en Ciencias con especialidad en Ingeniería de Sistemas (pasante)

Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) (1991-1996)
Ingeniero en electrónica

3) EXPERIENCIA PROFESIONAL: (AL MENOS LOS ÚLTIMOS 3 PUESTOS)

Jefe de Unidad de Informática 01/07/2009 a ----

Jefe del Departamento de apoyo Académico y tecnológico 16/08/2005 a 30/06/2009

Encargado de la Unidad de Cómputo 01/09/1997 a 15/08/2005

4) OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: (Ej. DIPLOMADOS)

Profesor de asignatura Universidad de Occidente 2002-2003.

Diplomado: Interconexión de redes LAN y enrutamiento básico, 06/12/2011.

Diplomado: Formación y actualización docente del IPN, 25/11/2013.

5) HABILIDADES

6) PUBLICACIONES, PONENCIAS, ETC.

Proyectos de investigación:

Metales potencialmente tóxicos en tejido de Rhizophora Mangle y sedimentos del sistema lagunar San Ignacio-Navachiste-Macapule (2014-2015)

Caracterización de los subproductos obtenidos en el proceso de extracción de concentrados proteicos a partir de frijol azufrado (2014)

Técnicas de diseño bioclimático para el ahorro energético en los edificios educativos del IPN ubicados en climas calido-secos (2012)

Evaluación del impacto antropogénico en la zona costera de Guasave, nutrientes y metales pesados. (2012)

Estudio de la acumulación de los metales pesados en la biota marina de la región minera y metalúrgica de Santa Rosalía, Baja California Sur. (2011-2012)

Obtención de variables de extracción de aislados proteicos de la semilla *Jatropha Curcas* L. no tóxica etapa 2 (2011-2012)

Deposición atmosférica de nitrógeno en los ecosistemas costeros del norte de Sinaloa (2010)