

Curriculum vitae 2012 - 2017

JORGE ALBERTO VIANA LASES

Universidad Autónoma del Estado de Morelos

Av. Universidad 1001, Chamilpa

62210 Cuernavaca, Morelos, México

Correo electrónico: viana@uaem.mx

DATOS PERSONALES Y LABORALES

Lugar y fecha de nacimiento

Cuernavaca, Morelos, 18 de Julio de 1965

Estado civil

Casado

Dirección

Calle Nayarit No. 11, Segundo Fraccionamiento, Colonia Ricardo Flores Magón.
C.P. 62370. Cuernavaca, Morelos.

Cedula profesional

Lic. en Biología (No. 1642835)

Maestría en Ciencias (Biología Vegetal) (No. 3325914)

Nombramiento:

Profesor Investigador Asociado "B"

Fecha de Ingreso a la Universidad Autonoma del Estado de Morelos

1 de febrero de 1992

FORMACION ACADEMICA

Estudios profesionales:

Carrera y duración de la misma

Licenciatura de Biólogo con especialidad en Hidrobiología, de 1984-1988

Institución

Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos,

Título obtenido

Licenciado en Biología

Fecha de examen profesional

26 de julio de 1991

Nombre de la tesis presentada

"Espectro trófico y hábitos alimentarios de la trucha arco-iris *Oncorhynchus mykiss* Walbaum (Pisces: Salmonidae) del Lago Zempoala, Morelos, México."

Estudios de posgrado

Maestría en Ciencias (Biología Vegetal).

Duración de los Estudios:

Agosto de 1995 a Julio de 1997.

Institución:

Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.

Nombre de la tesis presentada

“Flora y Vegetación acuáticas vasculares de las subcuencas del alto y bajo Amacuzac, Morelos, México”.

Fecha de examen profesional

23 de noviembre de 1999

Impartición de cursos

Diplomado (PROFORDEMS) “Competencias Docentes en el Nivel Medio Superior”, efectuado del mes de febrero a junio del 2014.

Se impartió la Práctica: Estudios de impacto ambiental durante la Biología de Campo: “Técnicas de muestreo y obtención de datos en campo, parte I” en Playa Ventura, municipio de Copala, Guerrero, México del 23 al 25 de febrero del 2012 con una duración de 72 horas.

Se impartió en Colaboración con Integrantes del Cuerpo Académico Análisis de la Biodiversidad, el curso intitulado TÉCNICAS DE CAMPO PARA EVALUACIONES DE IMPACTO AMBIENTAL en el mes de octubre del 2012 y octubre del 2013, con una duración de 40 horas, esto en el marco de Cooperación Académica de la Preparatoria Comunitaria de Tres Marías con el Centro de Investigaciones Biológicas.

Se impartió en Colaboración con Integrantes de la Facultad de Ciencias Biológicas y Docentes de la Preparatoria Comunitaria de Tres Marías, una plática a 120 alumnos de la Preparatoria Número 1. “Lic. Bernabe L. de Elías”, Sobre la Biodiversidad del Corredor Biológico Chichinautzin.

Se impartió el curso intitulado TÉCNICAS DE CAMPO PARA EVALUACIONES DE IMPACTO AMBIENTAL en el mes de octubre del 2012 y octubre del 2013, con una duración de 40 horas, esto en el marco de Cooperación Académica de la Preparatoria Comunitaria de Tres Marías con el Centro de Investigaciones Biológicas.

Campo o campos de especialidad

- Flora Acuática y Terrestre de Morelos
- Manejo de Bases de Datos Curatoriales
- Manejo de SIG (ArcView)
- Estudios de Impacto Ambiental (MIA´s)
- Estudios de Diagnóstico Ambiental

Comisiones académicas

Modificación de Planes y Programas de Estudio

Se realizó la Reestructuración del Plan de estudios del 2009 del Bachillerato Bivalente de la Preparatoria Comunitaria de Tres Marías, el cual fue presentado el día 25 de noviembre del 2013 a H. Consejo Técnico de la Preparatoria No. 2 y ext. Tres Marías, así como en la Comisión Académica de Nivel Medio Superior.

Se colaboró en el diseño de los Programas de estudio, para el desarrollo de competencias del Plan de Estudios 2009, del Bachillerato Bivalente de la Preparatoria Comunitaria de Tres Marías, como son:

- ✓ Proyectos de Desarrollo Comunitario.
- ✓ Manejo Integral del Suelo y Agua.
- ✓ Silvicultura
- ✓ Operatividad, Diseño y Gestión de Proyectos.
- ✓ Botánica Forestal

Se elaboran los Programas de Estudio de Biología I y II, Desarrollo Sustentable, Anatomía y Fisiología y Ciencias de la Salud para el Bachillerato Propedéutico a Dos años.

Se modificaron los Programas de Biología I, II y III, así como el de Anatomía y Fisiología del Nivel Medio Superior, en la Academia Interescolar de Biología, esto para los Planes de Estudio a Tres Años.

Facultad de Biología se desarrolló las Unidades de Aprendizaje de la Asignatura de **Métodos de Campo para la Evaluación de Impacto Ambiental** del Programa Educativo de la Licenciatura en Biología.

Actividad docente

Indicar en orden cronológico las asignaturas impartidas consignando las instituciones y las fechas

Docencia en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos:

Facultad de Ciencias Biológicas

- Asignatura: Métodos de campo para las evaluaciones de Impacto Ambiental.
Enero del 2012 a Julio del 2012.

- Asignatura: Métodos de campo para las evaluaciones de Impacto Ambiental.

Agosto del 2013 a diciembre del 2013

Licenciatura en Ciencias Ambientales

- Asignatura: Evaluación Impacto Ambiental.
Enero del 2014 a junio del 2014.

Maestría en Manejo de Recursos Naturales

- Asignatura: Evaluación Ambiental Estratégica.
Agosto del 2014 a diciembre del 2014.

Maestría en Ingeniería Ambiental y Tecnologías Sustentables

- Asignatura: Impacto Ambiental.
Agosto del 2015 a diciembre del 2015.

- Asignatura: Impacto Ambiental.
Agosto del 2016 a diciembre del 2016.

Preparatoria comunitaria de Tres Marías, Estado de Morelos

- Asignatura: Impacto Ambiental
Enero del 2011 a julio del 2011

- Asignatura: Fitosanidad Silvícola
Agosto del 2011 a diciembre del 2011

- Asignatura: Proyecto de Desarrollo Comunitario
Enero del 2012 a julio del 2012

- Asignatura: Fitosanidad Silvícola
Agosto del 2012 a diciembre del 2012

- Asignatura: Proyecto de Desarrollo Comunitario
Enero del 2013 a julio del 2013

- Asignatura: Botánica Forestal
Enero del 2013 a julio del 2013

- Asignatura: Impacto Ambiental
Agosto del 2013 a diciembre del 2013

- Asignatura: Botánica Forestal

Enero del 2014 a julio del 2014

- Asignatura: Proyecto de Desarrollo Comunitario
Enero del 2014 a julio del 2014
- Asignatura: Principios Generales del Derecho
Agosto del 2014 a julio del 2014
- Asignatura: Proyecto de Desarrollo Comunitario
Enero del 2015 a julio del 2015
- Asignatura: Botánica Forestal
Enero del 2016 a julio del 2016
- Asignatura: Principios Generales del Derecho
Agosto del 2016 a julio del 2016
- Asignatura: Biología I
Agosto del 2016 a julio del 2016

Experiencia en investigación

Indicar las labores desarrolladas en instituciones

Contribución en los siguientes proyectos

Se generó el Proyecto intitulado "FORTALECIMIENTO Y MODERNIZACIÓN DE LOS ESPACIOS EDUCATIVOS DE LA ESCUELA PREPARATORIA NÚMERO DOS EXTENSIÓN TRES MARÍAS".

También se participó en un proyecto financiado por PROMEP intitulado Diversidad Biológica Asociada a los Sistemas Acuáticos y Terrestres en la Región Poniente del Estado de Morelos. Dentro del Cuerpo Académico Evaluación de la Biodiversidad (UAEMOR-CA-104- EN FORMACIÓN).

Se está colaborando para poder implementar el PROYECTO DE PERMACULTURA, dentro de la Preparatoria Comunitaria de Tres Marías en colaboración con el Grupo Español de Permacultura Canariensis.

Proyecto Planteles Educativos Sustentables, con Dawson College de Montreal Canadá y Ciudades Verdes. Duración 5 años.

Puestos académicos y administrativos

En la Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

-Secretario Administrativo de la Escuela Preparatoria No. 2 ext. Tres Marías, periodo abril 2012 al junio 2014

-Director Interino de la Escuela Preparatoria Comunitaria de tres Marías, periodo junio 2014 – junio 2017.

TRABAJOS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA: DIFUSIÓN

Artículos:

Acosta-García Y., M. E. Bahena-Galindo, J. A. Viana-Lases, R. Oliver-Guadarrama. 2015. Problemática edáfica asociada a una plantación forestal, en Huitzilac, Morelos, México. Investigación Agropecuaria 12(2): 96-114. Jul-Dic 2015. ISSN: 2007-1353.

Sinodal y/o miembro de la comisión revisora de Seminarios de Investigación Facultad de Ciencias Biológicas

GLORIA ISABEL SÁNCHEZ CRUZ, Seminarios I, II y III, del trabajo Intitulado “FLORA Y VEGETACIÓN ACUÁTICAS VASCULARES DEL PARQUE NACIONAL LOS MARMOLES, HIDALGO, MÉXICO.

HERRERA SUAREZ MARICRUZ, Seminarios I, II y III, del trabajo intitulado “CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA MASTOFAUNA ASOCIADA A LOS SISTEMAS ACUÁTICOS DE LA REGIÓN PONIENTE DEL ESTADO DE MORELOS, MÉXICO”.

FLORES ARMILLAS MOISES OSWALDO, Titulación Profesional por Etapas, Tesis Intitulado “LAS FAMILIAS Elmidae, Dysticidae e Hydrophilidae (Coleoptera) COMO INDICADORES DE LA CALIDAD DEL HÁBITAT EN EL RÍO AMACUZAC, MORELOS-GUERRERO”.

CALDERON VALOIS ADRIANA, Seminarios I, II y III, del trabajo intitulado “ANÁLISIS DE CAMBIOS ESPACIO-TEMPORALES DE SIETE HUMEDALES ARTIFICIALES EN EL MUNICIPIO DE COATLÁN DEL RÍO MEDIANTE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA”.

GONZÁLEZ PALOMARES GERARDO, Seminarios I, II y III, del trabajo intitulado “DIVERSIDAD DE AVES Y SU RELACIÓN CON LA VEGETACIÓN EN DOS ESTADOS SUCESIONALES EN EL PARQUE ESTATAL EL TEXCAL”.

FIGUEROA BUSTOS DAVID, Seminario I, II y III, del trabajo intitulado “ENSABLE DE LAS COMUNIDADES DE MACROINVERTEBRADOS Y

MICROALGAS ASOCIADOS A POZAS DE INTERMAREA EN UN FRENTE ROCOSO, PLAYA VENTURA, COPALA GUERRERO”.

MIRANDA ESPINOZA ELIZABETH, Titulación Profesional por Etapas, “COMPOSICIÓN DEL FITOPLANCTON DE UN LAGO URBANO EN EL MUNICIPIO DE CUERNAVACA, MORELOS, MÉXICO”.

NERIA MARTÍNEZ CLAUDIA, Seminarios I, II y III, del trabajo intitulado “PROPUESTA DE UN PLAN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL DE LA UAEM, CAMPUS NORTE”.

OMAR ALEJANDRO GALICIA MORGADO, Seminarios I, II y III, del trabajo intitulado “DIVERSIDAD DE MAMÍFEROS SILVESTRES DE LA ZONA ARQUEOLÓGICA DE XOCHICALCO, MORELOS, MÉXICO”.

RAMOS JUAREZ ROCIO ISABEL, Seminarios I y II, del trabajo intitulado “CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y FENOLÓGICA DE GERMOPLASMA DE *Salvia hispanica* L. PROCEDENTE DE DOS ESTADOS DE LA REPÚBLICA MEXICANA”.

OCHOA GONZÁLEZ JONATHAN FRANCISCO, Titulación Profesional por Etapas, “ALGUNOS ASPECTOS BIOLÓGICOS Y ECOLÓGICOS DE LOS INSECTOS ACUÁTICOS DE LA SUBCUENCA DEL BAJO AMACUZAC”.

Jurado exámenes profesionales

GLORIA ISABEL SÁNCHEZ CRUZ, Titulación Profesional por Examen Profesional. “FLORA Y VEGETACIÓN ACUÁTICAS VASCULARES DEL PARQUE NACIONAL LOS MARMOLÉS, HIDALGO, MÉXICO”.

HERRERA SUAREZ MARICRUZ, Titulación Profesional por Examen Profesional. “CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA MASTOFAUNA ASOCIADA A LOS SISTEMAS ACUÁTICOS DE LA REGIÓN PONIENTE DEL ESTADO DE MORELOS, MÉXICO”.

FLORES ARMILLAS MOISES OSWALDO, Titulación Profesional por Etapas, Tesis Intitulado “LAS FAMILIAS Elmidae, Dysticidae e Hydrophilidae (Coleoptera) COMO INDICADORES DE LA CALIDAD DEL HÁBITAT EN EL RÍO AMACUZAC, MORELOS-GUERRERO”.

MIRANDA ESPINOZA ELIZABETH, Titulación Profesional por Etapas, “COMPOSICIÓN DEL FITOPLANCTON DE UN LAGO URBANO EN EL MUNICIPIO DE CUERNAVACA, MORELOS, MÉXICO”.

GÓMEZ ROJAS ARELI, Titulación Profesional por Examen Profesional. "TOLERANCIA DE *Najas marina* L. (NAJADACEAE) A DIFERENTES CONCENTRACIONES DE SALINIDAD Y SU POSIBLE APLICACIÓN EN LA DESALACIÓN DE AGUAS SALOBRES".

OCHOA GONZÁLEZ JONATHAN FRANCISCO, Titulación Profesional por Etapas, "ALGUNOS ASPECTOS BIOLÓGICOS Y ECOLÓGICOS DE LOS INSECTOS ACUÁTICOS DE LA SUBCUENCA DEL BAJO AMACUZAC".

Formación de recursos humanos.

Actualmente se está dirigiendo un trabajo para Titulación Profesional por examen Profesional de la Estudiante CALDERON VALOIS ADRIANA, con el trabajo intitulado "ANÁLISIS DE LOS CAMBIO ESPACIO TEMPORALES EN SIETE HUMEDALES ARTIFICIALES DE LOS MUNICIPIOS DE COATLAN DEL RIO Y TETECALA DE LA REFORMA."

También en COODIRECCIÓN se está trabajando el Proyecto de tesis nivel licenciatura intitulado "PROBLEMÁTICA EDÁFICA ASOCIADA A UNA PLANTACIÓN FORESTAL, EN LA LOCALIDAD DE TRES MARÍAS, MUNICIPIO DE HUITZILAC, MORELOS." Por YAKIN ACOSTA GARCÍA.

También en COODIRECCIÓN se está trabajando el Proyecto de tesis nivel maestría intitulado "EVALUACIÓN DE LA GERMINACIÓN Y DESARROLLO DE CUATRO ESPECIES CON POTENCIAL EN RESTAURACION ECOLOGICA (*Pinus montezuame* lamb, *Pinus lawsonii* Roezl, *Quercus laurina* Hump y *Quercus rugosa* Née) EMPLEANDO ABONOS ORGÁNICOS, EN HUITZILAC, MORELOS, MEXICO." Por YAKIN ACOSTA GARCÍA.

Programa de Servicio Social se han liberado 14 constancias de estudiantes de la Escuela Preparatoria Comunitaria de Tres Marías, dentro del programa de Silvicultura.

Tutor académico de estudiantes en la UAEM

Facultad de Ciencias Biológicas: Licenciatura

López Ángeles José Luis

Mares Rangel Yair

Torres Mendoza Gabriela

Pertenece a un Cuerpo Académico

Evaluación de la Biodiversidad. UAEMOR-CA-104, En Formación