

12.- BIOL. ALEJANDRO PELÁEZ GOYCOCHEA

- **Áreas de especialización**

- 1) Sistemas de Información sobre Recursos Naturales
- 2) Ordenamiento Ecológico del territorio
- 3) Autogestión territorial y promoción de la economía local con visión social
- 4) Sistemas de Información sobre Biodiversidad
- 5) Sistema de Información Geográfica
- 6) Aplicaciones de Cómputo a la Biosistemática
- 7) Desarrollo de sistemas basados en plataforma web.

- **Formación académica**

- Último grado obtenido

Licenciatura Institución:Facultad de Ciencias,UNAM.Título:Biólogo.Examen:Marzo 7,1990.Tesis:Localización Geográfica por medio de computadoras,ejemplos de su aplicación en florística.

Cursos de actualización (*últimos cinco años*)

Certificación en el Estándar de Competencia EC0217, Impartición de cursos de formación de capital humano de manera presencial grupal, mayo 19 de 2013

- **Experiencia académica** (*últimos cinco años*)

- Ponencias / Conferencias / Congresos

Lugar: Instituto Nacional de Pesquisas Amazónicas, Manaus, Brasil

Fecha: Julio de 1998

Evento: VII Congreso Internacional de Ordenamiento del Territorio y Ecológico

Actividades: Ponencia “La Visión del Ordenamiento Ecológico del Territorio como columna vertebral de la Planeación del Desarrollo”

Lugar: Cuernavaca, México

Fecha: Noviembre de 2013

- Formación de recursos humanos (*Incluir dirección de tesis, asesorías, tutorías*)
- Cursos impartidos (últimos 3 años)
- Institución: Laboratorio Interdisciplinario de Sistemas de Información Geográfica, Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación, Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

Fecha: Marzo de 2014, Duración: 18 h.

- **Experiencia profesional**

- ***Entidad académica o empresa de adscripción***

- Coordinador, Centro de Informática de Biología, Facultad de Ciencias, UNAM. 1986-1991
- Subdirector de Inventarios Bióticos, CONABI
- O 1992-1994
- Asesor del Secretario Ejecutivo, CONABIO. 1994-1995
- Coordinador de Sistemas Computarizados. 1995-1996, Dirección General de Programas Regionales, SEMARNAP
- Coordinador de la Red de Desarrollo Sostenible (PNUD-SEMARNAP) 1996-1997
- Coordinador de Sistemas de Información Regional para el Desarrollo Sustentable, (SEMARNAP-PNUD), 1997-1998
- Asesor Informático del Grupo Interdisciplinario de Tecnología Rural Apropiable A.C., 1998-1999
- Subdirector de Investigación y Colecciones, Museo de Historia Natural de la Ciudad de México 1999-2000
- Director de Ordenamiento Ecológico y Regularización Territorial, Secretaría del Medio Ambiente, GDF, Diciembre 2000 a Diciembre 2006
- Asesor Informático del Grupo Interdisciplinario de Tecnología Rural Apropiable A.C., 1998-1999
- Subdirector de Investigación y Colecciones, Museo de Historia Natural de la Ciudad de México 1999-2000
- Director de Ordenamiento Ecológico y Regularización Territorial, Secretaría del Medio Ambiente, GDF, Diciembre 2000 a Diciembre 2006
- Subdirector de Control Licencias y Permisos, Secretaría de Transportes y Vialidad, GDF. Enero a Octubre de 2007 Subdirector de Apoyo Técnico, Dirección de Informática, Secretaría de Transportes y Vialidad, GDF. Noviembre de 2007 a febrero 2013. Consultor Universidad Autónoma del Estado de Morelos, en proyectos de Ordenamiento Ecológico junio 2013 a la fecha. Febrero-marzo de 1990. “Elaboración y manejo de una base de datos para documentación de material botánico”. Universidad Autónoma de Nayarit. Enero-febrero de 1998 “Diagnosticar a situação atual do gerenciamento das coleções botânicas do INPA e recomendar procedimentos para sua modernização”, para el Instituto Nacional de Pesquisas Amazônicas, financiado por el Consejo Británico en Manaus, Brasil.
- Participación en la elaboración del Programa de Ordenamiento Ecológico del Territorio de la Región Pachuca –Tizayuca, 2013
- Participación en la elaboración del Programa de Ordenamiento Ecológico del Territorio de la Huasteca, 2013

- Participación en la elaboración del Programa de Ordenamiento Ecológico del Territorio del Estado de Morelos,2013
- Participación en la elaboración del Programa de Ordenamiento Ecológico del Territorio de la Región San Juan Estado de Hidalgo,fase de Caracterización y Diagnóstico,2013
- Participación en la elaboración del Programa de Ordenamiento Ecológico del Territorio de la Región San Juan,Estado de Hidalgo,fase de Pronóstico y Modelo,2014
- Participación en la elaboración del Programa de Ordenamiento Ecológico del Territorio de la Región Apan,Estado de Hidalgo,fase de Caracterización y Diagnóstico,2013
- Participación en la elaboración del Programa de Ordenamiento Ecológico del Territorio de la Región Apan,Estado de Hidalgo,fase de Pronóstico y Modelo,2014
- Participación en la elaboración de los Programas de Desarrollo Urbano y Ordenamiento Ecológico del Territorio de las Subregiones Sierra Gorda, Chichimeca, Sierras de Guanajuato e Irapuato - Salamanca, Estado de Guanajuato,2015
- Participación en la elaboración de los Programas Municipales de Desarrollo Urbano y Ordenamiento Ecológico del Territorio de los Municipios de Atarjea, Xichú, Victoria, Tierra Blanca, Santa Catarina y Doctor Mora, Estado de Guanajuato,2015
- Participación en la actualización del Programa Estatal de Ordenamiento Ecológico del Territorio del Estado de México,2016-2017