

***Geog. José Angel Becerril Casas***

***CURRICULUM VITAE***

***Enero de 2019***

## **GENERALES**

NOMBRE: José Angel Becerril Casas

LUGAR Y  
FECHA DE NACIMIENTO: México, D.F., 16 de junio de 1972

E-MAIL: [jbecerril@queretaro.gob.mx](mailto:jbecerril@queretaro.gob.mx)

TEL. 2157660 Ex. 2003

## **ESTUDIOS**

**Lic. En Geografía**

**Facultad de Geografía, Universidad Autónoma del Estado de México.**

**Cedula Profesional No. 4950297**

## **ACTIVIDAD PROFESIONAL EN EL GOBIERNO DEL ESTADO DE QUERÉTARO**

**PROCURADURÍA ESTATAL DE PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO URBANO**

**De diciembre de 2012 a la fecha**

**Cargo: Coordinador de la Unidad de Inspección y Vigilancia**

- Llevar a cabo visitas de inspección encaminadas a la atención de denuncias y a verificar el cumplimiento de las disposiciones normativas en materia ambiental.
- Ejecutar las acciones preventivas y medidas de seguridad para preservar y conservar el medio ambiente
- A través de la práctica de auditorías ambientales, supervisar que las empresas de competencia estatal, optimicen sus operaciones respecto a la contaminación y riesgo del proceso productivo, además del cumplimiento de la normatividad en materia ambiental.
- Planificar las actividades de la Unidad
- Identificar sitios y actividades donde exista posible violación de la normatividad ambiental.

## **SECRETARIA DE DESARROLLO SUSTENTABLE**

**Desde diciembre de 2003 a diciembre de 2012.**

**De diciembre de 2003 a agosto de 2004**

**Dirección de Planeación ambiental**

**Departamento de Regulación Ecológica**

**Cargo: Digitalizador de imágenes satelitales**

**De agosto de 2004 a diciembre de 2009**  
**Dirección de Planeación ambiental**  
**Departamento de Regulación Ecológica**  
Cargo: Jefe de Área de Ordenamiento Ecológico

**De Diciembre de 2009 a diciembre de 2012**  
**Dirección de Control ambiental**  
**Departamento de Protección Ambiental**  
Cargo: Inspector Ambiental

Actividades:

Elaboración del Ordenamiento Ecológico Estatal

Regulación de bancos de material y tiro, manejo y apoyo a otra área de la Secretaría de cartografía temática.

Autorización de dictámenes de impacto ambiental y riesgo ambiental a empresas constructoras, particulares y obra pública estatal y municipal.

Visitas de inspección a bancos de material y tiro para verificar el cumplimiento de la normatividad aplicable.

Visitas de inspección a desarrollos habitacionales, centros comerciales, gasolineras, hoteles, etc., previo a su construcción para verificar el cumplimiento de la normatividad ambiental aplicable.

Atención de denuncias en materia de emisiones a la atmósfera.

Responsable de la operación, procesamiento de datos y mantenimiento de la red de estaciones meteorológicas de la SEDESU del Estado.

Colaboración en la elaboración del expediente técnico y cartografía del proyecto de decreto del área Natural Protegida de El Tángano.

## **ACTIVIDAD PROFESIONAL EN EL GOBIERNO FEDERAL**

**INVESTIGADOR DEL INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE (Instituto de investigación dependiente de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes)**

**De febrero de 2000 a septiembre de 2003**

**Cargo: Investigador**

Desarrollo de un Sistema de Información Geográfica enfocado al registro y monitoreo de riesgos ambientales y sociales a la red nacional de carreteras.

Instructor en cursos nacionales e internacionales sobre desarrollo y aplicación de Sistemas de Información Geográfica y GPS, aplicados al transporte.

Análisis Territorial

Modelación y estadística ambiental

Elaboración de cartografía temática

## **Actividad profesional en consultoría**

**Universidad Autónoma del Estado de Querétaro.**

**Facultad de Ingeniería**

Proyecto: *Programa de Ordenamiento Territorial para las ciudades de Querétaro, San Juan del Río, Irapuato, Salamanca, Guanajuato, León y Morelia.* 2002 - 2003

**Universidad Autónoma del Estado de Querétaro.**

**Facultad de Ingeniería**

Proyecto: Caracterización y análisis de las vialidades urbanas para el estudio del transporte de carga en la zona metropolitana de Querétaro. 2005

**Consejo Nacional de Población (CONAPO)**

**Gobierno del Estado de Chiapas**

Proyecto: *Sistema de Información Sociodemográfica Georreferenciada, Estatal y Municipal para el Estado de Chiapas.* 1999

**Gobierno del Estado de México**

**Consejo Estatal de Población**

**Estado de México**

Proyecto: Apoyo estadístico para el Programa de Población 2000, del Estado de México. 1999

**Gobierno del Distrito Federal**

**Dirección General de Servicios de Salud Pública**

**“Programa de Educación para la Salud Familiar”**

Proyecto: “La Marginación Socioeconómica en las dieciséis jurisdicciones del Distrito Federal”, Monografías por tema. 2000

## INSTRUCTOR DE LOS SIGUIENTES CURSOS Y TALLERES

- **Programa de capacitación en el manejo del Sistema de Información Geográfica, Georreferenciada Estatal y Municipal, para el Estado de Chiapas.** Consejo Estatal de Población de Chiapas. Tuxtla Gutiérrez Chiapas.
- **Introducción a Arc View 3.2.** Maestría en Transporte. Universidad Autónoma del Estado de Querétaro.
- **Sistemas de Información Geográfica con aplicaciones en hidrología.** Maestría en Ingeniería. Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
- **Sistemas de Información Geográfica Aplicados al manejo integral de Microcuencas.** Dirigido a personal técnico de los 18 municipios del Estado de Querétaro. Pedro Escobedo, Qro. Julio de 2006
- **Sistemas de Información Geográfica aplicados a Geotecnia.** Universidad Autónoma de Querétaro. Mayo -.Junio de 2006.
- Curso de **“Elaboración de Metadatos Geoespaciales”** a estudiantes de Telemática de la Universidad Tecnológica de Querétaro residentes en el IMT, Septiembre de 2001 en la ciudad de Querétaro. Qro.
- Curso **“Sistema de Información Geoestadística para el Transporte: Desarrollo y Aplicaciones”**, realizado en la ciudad de Villahermosa Tabasco, e impartido a personal de 8 centros SCT que conforman el Comité Regional de Planeación Sureste, los días 21 al 23 de Noviembre, 2001.
- Curso **“Uso y manejo de Mapamóvil y aplicaciones derivadas”**, Centro SCT Veracruz, Marzo de 2002 en la ciudad de Xalapa. Veracruz.
- Curso de **“Elaboración y manejo de Metadatos Geoespaciales”**, impartido a personal de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes de la zona fronteriza del norte, ciudad de Monterrey, Nuevo León.
- Curso **“Uso y manejo de sistemas de posicionamiento global y su aplicación al transporte”**, impartido al personal del Centro SCT del estado de Chiapas, ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.
- Curso **“Uso y manejo de sistemas de posicionamiento global y su aplicación al transporte”**, impartido al personal la Junta Estatal de Caminos del Estado de Tabasco, Villahermosa.
- Curso Internacional sobre **“Desarrollo de Aplicaciones del Sistema de Información Geoestadística para el Transporte”**, Junio de 2003, instalaciones del Instituto Mexicano del Transporte, ciudad de Querétaro. Qro.

- **Introducción a Arc View 3.2.** dirigido a personal interno de la Secretaría de Desarrollo Sustentable.

- **Arc View intermedio** dirigido a personal interno de la Secretaría de Desarrollo Sustentable.

## **PARTICIPACIÓN EN CURSOS, CONGRESOS Y SEMINARIOS**

### **Curso para directores del Poder Ejecutivo del Estado de Querétaro**

Participación en el Taller **Programa Regional de Desarrollo Urbano de los corredores de las carreteras federales No. 45 y 57.** Querétaro, Qro. Julio de 2006

Curso **“Procesamiento Digital de Imágenes de Satélite”**, impartido por el Centro de Percepción Remota y Análisis Espacial, Universidad Autónoma de Chapingo, Chapingo, Edo. De México.

Curso Taller de **Inspección y Vigilancia**, Universidad Autónoma del Estado de Querétaro, Qro.

Curso Taller de **Normatividad ambiental**, Universidad Autónoma del Estado de Querétaro, Qro.

Participación en la organización del **“Primer Taller de Indicadores Ambientales y de Sustentabilidad del Estado de Querétaro”**, Gobierno del Estado de Querétaro. Secretaría de Desarrollo Sustentable. Querétaro, Qro.

Participación en la organización del **“GeoQuerétaro”**, Gobierno del Estado de Querétaro. Secretaría de Desarrollo Sustentable. Querétaro, Qro.

Conferencista en el **“Cuarto Congreso de Educación Ambiental”**, Gobierno del Estado de Querétaro. Secretaría de Desarrollo Sustentable. Querétaro, Qro.

Participación en el **Curso Taller Restauración Ecológica**, impartido por la SEMARNAT

**Seminario-Taller sobre Los Sistemas de Información Geográfica en la Evaluación de Riesgos, Prevención de Desastres y Operación de Programas de Emergencia.** Sistemas de Información Geográfica, S. A. De C. V. México, D.F.

**Participación en el curso “Programando Arc View con AVENUE”**, Sistemas de Información Geográfica, S. A. De C. V. México, D. F.

**Participación en el curso “Arc View Avanzado”**,

Sistemas de Información Geográfica, S. A. De C. V.  
México, D. F.

**Participación en el curso “Migrando de Arc View 3.2 a 8.1”**,  
Sistemas de Información Geográfica, S. A. De C. V.  
México, D. F.

**Participación en el curso “Introduction to Programming ArcObjects with VBA”**,  
Sistemas de Información Geográfica, S. A. De C. V.  
México, D. F.

**Participación en el curso “Elaboración y Manejo de bases de datos con Arc GIS”**,  
Gobierno del Estado de Querétaro.  
Querétaro, Qro.

**Participación en el seminario “Estudios sobre la cuenca del Pacífico 2003: Desarrollo Portuario y Procesos de Integración”**,  
Universidad de Colima.  
Manzanillo, Col.

Coautor de la conferencia **“Sistema de Información para la evaluación Espacial de los riesgos en la red nacional de carreteras”**,  
Presentada en el *Curso Internacional sobre Impacto y Geotecnia Ambiental generados por carreteras*. Realizado en el IMT.

Autor de la conferencia **Sistemas de Información Geográfica y GPS**, impartida a estudiantes de la carrera de Tecnología Ambiental, Universidad Tecnológica de Querétaro.

Curso **“Control de incendios”** impartido por el H. Cuerpo de Bomberos, Voluntarios de Querétaro.

Curso **“Introducción a ERDAS IMAGINE 8.2”**, impartido por Sistemas de Información Geográfica S. A. de C. V. Querétaro.

### **PUBLICACIONES (como coautor y/o colaborador)**

“La Marginación Socioeconómica en las dieciséis jurisdicciones del Distrito Federal”,  
Monografías por tema. Programa de Educación para la Salud Familiar. Gobierno del Distrito Federal. Dirección General de Servicios de Salud Pública. Diciembre de 2000

“Caracterización y análisis de las vialidades urbanas para el estudio del transporte de carga en la zona metropolitana de Querétaro”. 2005.