

M. en C. JORGE ROBERTO BLANCO MARTINEZ

- Correo electrónico: rojoblancom@gmail.com

Áreas de especialización

Ecología funcional del crecimiento, restauración de ambientes (selva baja caducifolia, pedregales, matorral xerófilo y bosques templados) y docencia.

Formación académica

Maestro en Ciencias Biológicas con especialidad en Manejo Integral de Ecosistemas graduado en 2017 por el Posgrado en Ciencias Biológicas del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Experiencia académica (*últimos cinco años*)

- Experiencia docente:
 - 5 años a nivel licenciatura en la Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México (2016-2019).
 - 1 año en la Universidad Tecnológica de México, S. C., UNITEC, Campus OnLine (2016-2017).
- Cargos académicos:
 - Profesor de Asignatura Tipo A en la Asignatura Biología de Plantas II y Ayudante de Profesor Tipo B en la Asignatura de Bioestadística en la Facultad de Ciencias, UNAM (2014-2020).
 - Profesor Titular de Asignatura de Estadística Descriptiva Aplicada en UNITEC (2016-2017).
- Otros: Colaborador en Proyectos en la consultoría Agroder, S. C. como trabajador de campo en proyectos de producción, cadenas de valor y análisis de mercado de productores en las Regiones de Marismas Nacionales (2017) y Tehuacán-Cuicatlán (2020).

Publicaciones:

- Notas periodísticas:

“Muros utilizados como jardines”. Apartado Ciencia y Salud. Periódico “El Universal”. Ciudad de México. Publicado el 13 de junio de 2017.

<<https://www.eluniversal.com.mx/articulo/ciencia-y-salud/ciencia/2017/06/13/muros-utilizados-como-jardines>>

“Muros verdes, práctica en aumento”. Dirección General de Divulgación de la Ciencia (DGDC), UNAM. Ciudad de México. Publicado el 27 de octubre de 2017.

<<http://ciencia.unam.mx/contenido/infografia/11/muros-verdes-practica-en-aumento>>

“Muere’ el muro verde de la Secretaría de Administración”. Periódico “El informador”, Jalisco. Publicado el 13 de julio de 2019.

<<https://www.informador.mx/jalisco/Muere-el-muro-verde-de-la-Secretaria-de-Administracion-20190713-0012.html>>

Ponencias / Conferencias / Congresos:

-Reconocimiento por la participación en el XX Congreso Nacional de Botánica del 4 al 9 de septiembre de 2016, celebrado en la Ciudad de México con el cartel “Especies vegetales aprovechables en naturación de muros”.

-Participación con la ponencia “La naturación como estrategia para la restauración de espacios urbanizados” en el Diplomado de Ordenamiento Ecológico y, Impacto y Restauración Ambiental (OElyRA), el 21 de febrero de 2019.

Formación de recursos humanos:

- Asesor en el Centro de Apoyo y Desarrollo Estudiantil (CADE OnLine) de la Universidad Tecnológica de México (UNITEC, Campus OnLine) (2016-2017).

- Revisión y generación de reactivos para el repositorio del examen departamental de Biología de Plantas II, Dirección General de Evaluación Educativa, UNAM. 2017-2, Curso para la elaboración de reactivos y contribución con reactivos del examen.

Cursos impartidos (últimos 3 años): Biología de Plantas II en el Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México (2017-2019).

Experiencia profesional

- Entidad académica o empresa de adscripción:
 - Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
 - Licenciatura en Administración de Empresas, UNITEC Campus OnLine, Universidad Tecnológica de México, S. C.
- Experiencia en el área del curso que propone:
 - 13 años en el estudio de la fisiología del crecimiento vegetal.
 - 10 años en la docencia a nivel Bachillerato y Licenciatura.
 - 10 años de asesoría y apoyo en proyectos de consultoría e institutos.

Reconocimientos

- 1 al 5 de febrero de 2016, AccessBiól. Laura Cortés Zárraga, Instituto de Biología, UNAM, Posgrado; participante.
- 29 de abril de 2017, Participación en la actividad “Carrito Ambulante de Cactáceas en Peligro de Extinción”, XII Día Nacional de los Jardines, Jardín Botánico Exterior del Instituto de Biología, Ciudad Universitaria, UNAM
- 23 de abril de 2016, Participación en el Rally Juvenil “Mi media Cactácea”, Jardín Botánico Exterior del Instituto de Biología, Ciudad Universitaria, UNAM.
- 31 de marzo al 26 de mayo de 2017, Introducción a la aplicación de modelos lineales y no lineales (ISO/TS) para resolución de fenómenos químico-biológicoDGAPA, Facultad de Química, UNAM, Licenciatura; participante.
- 25 de abril de 2015, Participación en el Rally Juvenil “Mi media Cactácea”, Jardín Botánico Exterior del Instituto de Biología, Ciudad Universitaria, UNAM.
- 2 al 15 de septiembre de 2017, Colecta, identificación, descripción y herborización de vegetación en la Estación de Biología Chamela, Herbario del Instituto de Biología, UNAM.
- 31 de julio al 14 de agosto de 2017, Colecta biológica y bioéticaDGAPA, Facultad de Ciencias, UNAM, Licenciatura; participante.
- 18 al 22 de junio de 2018, Mapa Digital INEGI y la Coordinación de los Servicios Bibliotecarios. Facultad de Ciencias, Licenciatura; participante.
- Octubre de 2017-2019, Mantenimiento y conservación de áreas verdes de la UNAM por la Dirección General de Obras y Conservación, Instituto de Ecología, UNAM.

- 2 al 6 de diciembre de 2019, curso de actualización docente "Endosimbiosis", Impartido por el Dr. Antonio Lazcano Araujo. Facultad de Ciencias, Licenciatura; participante.

- 23 al 25 de enero de 2019, colaboración en el proyecto en la consultora Agroder, S. C. en la Región Salinera de Zapotitlán de las Salinas, Puebla, México. Con la identificación de cadena de valor, identificación de riesgos y análisis de información en la comunidad de Zapotitlán de las Salinas, Puebla.