

Datos personales

Nombre: Ibarra Morales Diana. Edad: 38 años.

Dirección: Carr. Tenayuca Chalma # 551 UH Orquídeas Edif. C, depto. 304 Del. Gustavo A. Madero, México, DF.

Teléfono particular: 66476727 **Tel Celular:** 5527200448

Correo Electrónico: melanosim@hotmail.com, dianaibmo@gmail.com

Escolaridad

Licenciada en biología. Área terminal hidrobiología (1999-2003).

Institución: Universidad Veracruzana, Facultad de Biología.

Tesis que se desarrolló: Estudio poblacional de la acamaya (*Macrobrachium carcinus* Linneaus, 1758) en el río Filo-bobos, Tlapacoyan, Ver.

Maestra en Ciencias. Especialidad: Limnología (2013- 2015)

Institución: Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Tesis que se desarrolló: Dinámica limnológica estacional e interanual de dos lagos tropicales de alta montaña: “El Sol” y “La Luna”, Nevado de Toluca, México.

Candidata a doctora en Ciencias. Especialidad: Limnología. 25 de julio de 2018

Institución: Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Proyecto de investigación: Los lagos del Nevado de Toluca: acidificación o basificación

Servicio social

Institución: Facultad de Biología. Laboratorio de Hidrobiología.

Años: 1

Cursos, talleres, seminarios

Curso: Mastozoología marina básica. Mayo 2002

Institución: SOMEMMA, A.C., Instituto de Ecología A.C. y Universidad Veracruzana.

Curso: Idioma Inglés (Niveles básicos 1, 2, 3 y 4 y niveles intermedios 5 y 6)

Institución: Proactive English System.

Curso: Lectura en Voz alta. 2011-2012

Institución: IBBY, México.

Taller: Ciencia dirigido a señoras lectoras voluntarias y docentes. Enero 2011.

Institución: Zona escolar 242 del sector 11 de la dirección número dos de educación primaria.

Curso: Pensamiento Científico. Julio 2013.

Institución: Coursera/UNAM.

Taller: Retos del agua en México: Situación presente y futura; enfoques, tecnologías y soluciones (conocimiento, tecnología, implementación, política y regulación). Octubre 2013.

Institución: IPN, SEP y Adin Holdins Ltd.

Curso: Ecofisiología de cianobacterias en sistemas fluviales. Conceptos y métodos. Octubre 2013.

Institución: Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Foro: La acuicultura: una alternativa para la alimentación en México. Noviembre 2013

Institución: SAGARPA, CONAPESCA, FAO Y FIRA.

Curso: Dinámicas y Evolución en Cultivos Continuos del Plancton. Junio 2014.

Institución: FES-I, UNAM, Laboratorio de Zoología acuática.

Curso: Lake sediments and long-term environmental change: An introduction to the approaches and applications of paleolimnology. Noviembre 2014

Institución: Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, UNAM. VI Congreso Nacional de Limnología.

Curso: Trending topics in Limnology. Noviembre 2014.

Institución: Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, UNAM. VI Congreso Nacional de Limnología.

Curso: Primeros Auxilios Jurídicos para la integración de RED VIOLETA. Diciembre 2014

Institución: Instituto de las Mujeres de la Ciudad de México.

Curso: Muestreo y análisis de aire. 30 de enero al 7 de junio de 2017.

Institución: Centro de Ciencias de la Atmósfera - Sección de Contaminación Ambiental, UNAM.

Curso: writing Scientific Papers for publication in English. 15 al 18 de enero de 2018.

Institución: Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.

Curso: Hidrogeoquímica. 29 de enero al 30 de mayo de 2019.

Institución: Posgrado en Ciencias de la tierra, UNAM.

Ponencia en eventos especializados nacionales e internacionales

Evento: VIII Foro Académico del Taller de Filosofía de la Ciencia. Junio 2001.

Trabajo presentado: Ecología y reproducción del "Cazón" (*Rhizoprionodon terraenovae*).

Programas de apoyo a la comunidad

Evento: Cuarto congreso de alumnos de Posgrado, UNAM. Abril 2014.

Trabajo presentado: Dinámica limnológica estacional e interanual de dos lagos tropicales de alta montaña: El Sol y La Luna, Nevado de Toluca, México.

Evento: V Simposio: Ecología, Manejo y Conservación de los Ecosistemas de Montaña en México. Octubre 2014.

Trabajo presentado: Dinámica limnológica intraanual e interanual de dos lagos tropicales de alta montaña: El Sol y La Luna, Nevado de Toluca, México.

Evento: VI Congreso Nacional de Limnología. Noviembre 2014.

Trabajo presentado: Dinámica limnológica estacional e interanual de dos lagos tropicales de alta montaña: El Sol y La Luna, Nevado de Toluca, México.

Evento: 5th International MAAR Conference. Noviembre 2012

Trabajo presentado: Tropical, high altitude, mountain lakes El Sol and La Luna, Nevado de Toluca, México: Seasonal and interannual limnological dynamics.

Evento: XI International Shallow Lakes Conference. Febrero 2017.

Trabajo presentado: Tropical, high-mountain lakes El Sol and La Luna, Nevado de Toluca, México: Seasonal and interannual limnological dynamics.

Estancias de investigación

Laboratorio: Química Analítica, Instituto de Geofísica, UNAM.

Periodo: 12 de septiembre al 8 de diciembre de 2016.

Técnicas aprendidas: Alcalinidad por método de Gran. Alcalinidad por titulación con fenolftaleína y verde de bromocresol/rojo de metilo. Dureza Ca^{2+} y Mg^{2+} por titulación con EDTA. Na^+ y K^+ por espectrometría de absorción atómica (emisión). Sulfatos por método turbidimétrico. Sulfuros y nitratos por espectrofotometría UV-visible. Sílice por el método del ácido molibdo-silícico.

Laboratorio: Contaminación ambiental, Centro de Ciencias de la Atmósfera, UNAM.

Periodo: 30 de enero al 7 de junio.

Técnicas aprendidas: Muestreo de depósito húmedo y seco. Determinación de alcalinidad por método de gran. Determinación de pH y conductividad. Análisis de aniones y cationes por cromatografía iónica. Validación de datos de acuerdo a los criterios de la World Meteorological Organization.