

Nombre: Laura Georgina Núñez García
Dirección laboral: San Rafael Atlixco 186, Vicentina, Iztapalapa, 09340. Ciudad de México, D.F.
Adscripción: Departamento de Hidrobiología, División de Ciencias Biológicas y de la Salud.
Teléfono laboral: 55-5804-4600, Extensión 3000.
E-mail: gior@gmail.com
Grado Académico: Doctorado
Categoría y Nivel: Técnico Académico Titular "E". Tiempo Completo.

[REDACTED]

FORMACIÓN ACADEMICA

GRADOS ACADÉMICOS

GRADO DE LICENCIATURA. Hidrobiología. INSTITUCIÓN: Universidad Autónoma Metropolitana. PAÍS: México. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 14/03/2001.

GRADO DE MAESTRIA. Maestría en Biología. INSTITUCIÓN: Universidad Autónoma Metropolitana. PAÍS: México. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 25/02/2010.

GRADO DE DOCTORADO. Doctorado en Educación. INSTITUCIÓN: Colegio de estudios superiores Rubinstein. PAÍS: México. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2021/10/15.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL LICENCIATURA. NÚMERO DE HORAS: 10.0. NOMBRE DEL CURSO: Salud mental y bienestar en las escuelas, en la nueva normalidad. INSTITUCIÓN: Instituto mexicano del seguro Social. PAÍS: México. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2023/04/08.

CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL LICENCIATURA. NÚMERO DE HORAS: 5.0. NOMBRE DEL CURSO: Identificación de burnout o agotamiento laboral. INSTITUCIÓN: instituto mexicano del seguro social. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2023/04/07.

CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL LICENCIATURA. NÚMERO DE HORAS: 10.0. NOMBRE DEL CURSO: Educación superior: retorno seguro. INSTITUCIÓN: Instituto mexicano del seguro social. PAÍS: México. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2023/04/04.

CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL LICENCIATURA. NÚMERO DE HORAS: 10.0. NOMBRE DEL CURSO:II curso de producción de alimento vivo par la acuicultura. INSTITUCION: Comité estatal de sanidad acuícola del estado de Morelos. PAÍS: México. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2021/12/09.

CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL LICENCIATURA. NÚMERO DE HORAS: 12.0. NOMBRE DEL CURSO: Basura marina suergida metodologias de muestreo y determinación de impacto sobre comunidades de inva. INSTITUCIÓN: Universidad centro panamericano de estudios superiores. PAÍS: Ecuador. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2021/06/04.

CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL LICENCIATURA. NÚMERO DE HORAS: 24.0. NOMBRE DEL CURSO: Terapia Cognitiva Conductual. INSTITUCIÓN: UNE fortaleza interior y Desarrollo humano. PAÍS: México. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2021/05/26.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL POSGRADO. NÚMERO DE HORAS: 18.0. NOMBRE DEL CURSO: MARATONALGAS. INSTITUCIÓN: MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE LA UNIVERSIDAD RICARDO PALMA PERÚ. PAÍS: Perú. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2021/03/05.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL POSGRADO. NÚMERO DE HORAS: 40.0. NOMBRE DEL CURSO: ORDENAMIENTO PESQUERO CON ENFOQUE ECOSISTEMICO. INSTITUCIÓN: ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS. PAÍS: AMÉRICA LATINA Y CARIBE. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2020/12/24.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL POSGRADO. NÚMERO DE HORAS: 8.0. NOMBRE DEL CURSO: FORO REGIONAL DEL AGUA CALIDAD Y GOBERNANZA. INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. PAÍS: COLOMBIA. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2020/12/10.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL POSGRADO. NÚMERO DE HORAS: 2.0. NOMBRE DEL CURSO: POLITICAS PUBLICAS EQUILIBRIO ECONOMICO Y DEDARROLLO RURAL. INSTITUCIÓN: ORGANIZACIÓN PARA LAS NACIONES UNIDAS. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2020/12/01.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL POSGRADO. NÚMERO DE HORAS: 40.0. NOMBRE DEL CURSO: CONGRESO DE DIVERSIDAD BIOLOGICA. INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD JUÁREZ DE DURANGO. PAÍS: MÉXICO. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 30/10/2020.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL POSGRADO. NÚMERO DE HORAS: 32.0. NOMBRE DEL CURSO: CONGRESO NACIONAL DE TECNOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES. INSTITUCIÓN: TECONOLOGICO DE SONORA. PAÍS: MÉXICO. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2020/10/23.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL POSGRADO. NÚMERO DE HORAS: 15.0. NOMBRE DEL CURSO: COLOQUIO NACIONAL DE BIOLOGOS. INSTITUCIÓN: COLEGIO DE BIOLOGOS. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2020/10/14.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL POSGRADO. NÚMERO DE HORAS: 2.0. NOMBRE DEL CURSO: PROTECCION SOCIAL Y GRUPOS RURALES EN SITUACION DE VULNERABILIDAD. INSTITUCIÓN: ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS. PAÍS: AMÉRICA LATINA. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2020/09/08.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL POSGRADO. NÚMERO DE HORAS: 4.0. NOMBRE DEL CURSO: SERIE DE WEBINAR SEGURIDAD HIDRICA EN EL VALLE DE MEXICO. INSTITUCIÓN: UNAM. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2020/09/02.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL POSGRADO. NÚMERO DE HORAS: 6.0. NOMBRE DEL CURSO: TALLER NATURALISTA MÉXICO. INSTITUCIÓN: CONABIO. PAÍS: MÉXICO. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2020/07/26.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL POSGRADO. NÚMERO DE HORAS: 8.0. NOMBRE DEL CURSO: SERIE DE WEBINARS- AGUA Y COVID-19. INSTITUCIÓN: UNAM. PAÍS: MÉXICO. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2020/06/03.

CURSO DE ACTUALIZACION A NIVEL LICENCIATURA. NÚMERO DE HORAS: 20.0. NOMBRE DEL CURSO: Integración a las TIC en la Practica docente". INSTITUCION: Universidad Autónoma Metropolitana, Iztapalapa. PAIS: México. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2017/01/13.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL POSGRADO. NÚMERO DE HORAS: 40.0. NOMBRE DEL CURSO: ANDRAGOGIA 2. INSTITUCION: UPEM. PAÍS: MÉXICO. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2016/12/02.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL POSGRADO. NÚMERO DE HORAS: 40.0. NOMBRE DEL CURSO: Economía en la educación. INSTITUCIÓN: UPEM. PAÍS: MÉXICO. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2016/06/17.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL POSGRADO. NÚMERO DE HORAS: 40.0. NOMBRE DEL CURSO: Planeación e instrumentación didáctica en educación. INSTITUCIÓN: UPEM. PAÍS: MÉXICO. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 27/05/2016.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL POSGRADO. NÚMERO DE HORAS: 40.0. NOMBRE DEL CURSO: Axiología y educación. INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD PEDAGOGICA MOTOLINIA. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2016/03/11.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL POSGRADO. NÚMERO DE HORAS: 40.0. NOMBRE DEL CURSO: Filosofía contemporánea y nuevas estrategias educativas. . INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD PEDAGOGICA MOTOLINIA. PAÍS: MÉXICO. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2016/02/19.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL POSGRADO. NÚMERO DE HORAS: 40.0. NOMBRE DEL CURSO: Legislación educativa. INSTITUCIÓN: Universidad Pedagógica Motolinia. PAÍS: México. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2015/10/09.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL POSGRADO. NÚMERO DE HORAS: 40.0. NOMBRE DEL CURSO: Modelos educativos contemporáneos. INSTITUCIÓN: Universidad Pedagógica Motolinia. PAÍS: México. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 25/09/2015.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL POSGRADO. NÚMERO DE HORAS: 40.0. NOMBRE DEL CURSO: Desarrollo de la Pedagogía II. INSTITUCIÓN: Universidad Pedagógica Motolinia. PAÍS: México. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2015/07/17.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL POSGRADO. NÚMERO DE HORAS: 40.0. NOMBRE DEL CURSO: Desarrollo de la pedagogía I. INSTITUCIÓN: Universidad pedagógica motolinia. PAÍS: México. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2015/06/12.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL POSGRADO. NÚMERO DE HORAS: 0.0. NOMBRE DEL CURSO: antropología filosófica. INSTITUCIÓN: Universidad pedagógica motolinia. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2015/05/15.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL POSGRADO. NÚMERO DE HORAS: 40.0. NOMBRE DEL CURSO: Andragogia. INSTITUCIÓN: Universidad Pedagógica Motolinia. PAÍS: México. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 23/01/2015.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL POSGRADO. NÚMERO DE HORAS: 40.0. NOMBRE DEL CURSO: DESARROLLO DE LA PEDAGOGÍA II. INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD PEDAGOGICA MOTOLINIA. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 28/11/2014.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL POSGRADO. NÚMERO DE HORAS: 40.0. NOMBRE DEL CURSO: DISEÑO CURRICULAR. INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD PEDAGOGICA MOTOLINIA. PAÍS: MÉXICO. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2014/11/07.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL POSGRADO. NÚMERO DE HORAS: 40.0. NOMBRE DEL CURSO: ORGANIZACIÓN DE PLANTELES ESCOLARES. INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD PEDAGOGICA MOTOLINIA. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 24/10/2014.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL POSGRADO. NÚMERO DE HORAS: 40.0. NOMBRE DEL CURSO: EVALUACIÓN Y MEDICIÓN EN LA EDUCACIÓN. INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD PEDAGOGICA MOTOLINIA. PAÍS: MÉXICO. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2014/09/12.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL POSGRADO. NÚMERO DE HORAS: 40.0. NOMBRE DEL CURSO: MODELOS EDUCATIVOS CONTEMPORANEOS. INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD PEDAGOGICA MOTOLINIA. PAÍS: MÉXICO. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2014/09/09.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL POSGRADO. NÚMERO DE HORAS: 40.0. NOMBRE DEL CURSO: ANTROPOLOGÍA FILOSÓFICA. INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD PEDAGOGICA MOTOLINIA. PAÍS: MÉXICO. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2014/07/18.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL POSGRADO. NÚMERO DE HORAS: 40.0. NOMBRE DEL CURSO: ANDRAGOGIA. INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD PEDAGOGICA MOTOLINIA. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 27/06/2014.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL POSGRADO. NÚMERO DE HORAS: 40.0. NOMBRE DEL CURSO: LEGISLACIÓN EDUCATIVA. INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD PEDAGOGICA MOTOLINIA. PAÍS: MÉXICO. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2014/06/13.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL POSGRADO. NÚMERO DE HORAS: 40.0. NOMBRE DEL CURSO: ESTRUCTURAS JURIDICAS DE LA SOCIEDAD II. INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD PEDAGOGICA MOTOLINIA. PAÍS: MÉXICO. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 23/05/2014.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL POSGRADO. NÚMERO DE HORAS: 40.0. NOMBRE DEL CURSO: desarrollo de la pedagogía. INSTITUCIÓN: upem. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2014/05/07.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL POSGRADO. NÚMERO DE HORAS: 40.0. NOMBRE DEL CURSO: ESTRUCTURAS JURIDICAS DE LA SOCIEDAD. INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD PEDAGOGICA MOTOLINIA. PAÍS: MÉXICO. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 21/02/2014.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL POSGRADO. NÚMERO DE HORAS: 40.0. NOMBRE DEL CURSO: DESARROLLO DE LA PEDAGOGIA. INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD PEDAGOGICA. PAÍS: MÉXICO. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 29/11/2013.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL POSGRADO. NÚMERO DE HORAS: 40.0. NOMBRE DEL CURSO: HABILIDADES DOCENTES. INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD PEDAGOGICA. PAÍS: MÉXICO. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2013/11/08.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL POSGRADO. NÚMERO DE HORAS: 40.0. NOMBRE DEL CURSO: Desarrollo Infantil. INSTITUCIÓN: Universidad Pedagógica Motolinia. PAÍS: México. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 25/10/2013.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL POSGRADO. NÚMERO DE HORAS: 40.0. NOMBRE DEL CURSO: Áreas de orientación formativa. INSTITUCIÓN: Universidad Pedagógica Motolinia. PAÍS: México. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2013/09/13.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL POSGRADO. NÚMERO DE HORAS: 40.0. NOMBRE DEL CURSO: modelos educativos contemporáneos. INSTITUCIÓN: Universidad Pedagógica Motolinia. PAÍS: México. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 26/07/2013.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL LICENCIATURA. NÚMERO DE HORAS: 40.0. NOMBRE DEL CURSO: Taller de desarrollo de contenidos. INSTITUCIÓN: UNAD. PAÍS: México. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 21/06/2013.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL POSGRADO. NÚMERO DE HORAS: 40.0. NOMBRE DEL CURSO: Administración Escolar II. INSTITUCIÓN: Universidad Pedagógica Motolinia. PAÍS: México. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 25/05/2013.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL POSGRADO. NÚMERO DE HORAS: 40.0. NOMBRE DEL CURSO: Administración escolar. INSTITUCIÓN: Universidad Pedagógica Motolinia. PAÍS: México. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 30/03/2013.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL POSGRADO. NÚMERO DE HORAS: 40.0. NOMBRE DEL CURSO: Didáctica II. INSTITUCIÓN: Universidad Pedagógica Motolinia. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2013/02/15.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL POSGRADO. NÚMERO DE HORAS: 40.0. NOMBRE DEL CURSO: Didáctica I. INSTITUCIÓN: Universidad Pedagógica Motolinia. PAÍS: México. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 25/01/2013.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL POSGRADO. NÚMERO DE HORAS: 40.0. NOMBRE DEL CURSO: Fundamentos de la filogenética sistemática. Métodos y aproximaciones de estudio. INSTITUCIÓN: UAMI. PAÍS: México. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 2012/01/13.

CURSO DE ACTUALIZACIÓN A NIVEL POSGRADO. NÚMERO DE HORAS: 40.0. NOMBRE DEL CURSO: Optimización de protocolos para la criopreservación de gametos de peces dulcesacuícolas. INSTITUCIÓN: UAMI. PAÍS: México. FECHA DE OBTENCION DE LA ESCOLARIDAD: 15/10/2010.

EXPERIENCIA PROFESIONAL O TÉCNICA

EMPLEADO O EJERCICIO LIBRE DE LA PROFESION O CARRERA TECNICA

REALIZACION DE TRABAJOS QUE REQUIEREN CONOCIMIENTOS NORMALES

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2012/03/09 A 2015/01/01. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Responsable técnico de la Planta Experimental de producción Acuícola.

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2011/11/07 A 2011/11/13. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Feria de las ciencias.

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2010/03/13 A 2010/03/14. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Visitas y recorridos por la Planta experimental de producción acuícola.

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2009/07/18 A 2009/07/19. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Visitas guiadas a la PexPA.

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2009/07/18 A 2009/07/19. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: visitas y recorridos a la planta experimental.

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2009/03/21 A 2009/03/22. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Visitas guiadas a la PExPA.

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2009/03/21 A 2009/03/22. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Visitas y recorridos a la planta experimental de producción acuícola.

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2008/08/09 A 2008/08/10. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Visitas guiadas a la PexPA.

OBRA PROPIA EXPUESTA AL PUBLICO: PLASTICA, ARQUITECTONICA Y DE DISEÑO (FOTOGRAFIA, PINTURA, ESCULTURA, OBRA GRAFICA, OBRAS MONUMENTALES, MURALES, ENTRE OTRAS)

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2022. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FERIA DE CIENCIAS "RESCATE DE ESPECIES ENDEMICAS".

OBRA PROPIA EXPUESTA AL PUBLICO: PLASTICA, ARQUITECTONICA Y DE DISEÑO (FOTOGRAFIA, PINTURA, ESCULTURA, OBRA GRAFICA, OBRAS MONUMENTALES, MURALES, ENTRE OTRAS)

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2021. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: XIV Feria de Ciencias y Humanidades UAM-I 2021. Virtual.

OBRA PROPIA EXPUESTA AL PUBLICO: PLASTICA, ARQUITECTONICA Y DE DISEÑO (FOTOGRAFIA, PINTURA, ESCULTURA, OBRA GRAFICA, OBRAS MONUMENTALES, MURALES, ENTRE OTRAS)

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2020. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: XIII Feria de ciencias y humanidades UAM-I.

OBRA PROPIA EXPUESTA AL PUBLICO: PLASTICA, ARQUITECTONICA Y DE DISEÑO (FOTOGRAFIA, PINTURA, ESCULTURA, OBRA GRAFICA, OBRAS MONUMENTALES, MURALES, ENTRE OTRAS)

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2019. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Feria de ciencia UAM.

OBRA PROPIA EXPUESTA AL PUBLICO: PLASTICA, ARQUITECTONICA Y DE DISEÑO (FOTOGRAFIA, PINTURA, ESCULTURA, OBRA GRAFICA, OBRAS MONUMENTALES, MURALES, ENTRE OTRAS)

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2018. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Feria de ciencias UAM.

OBRA PROPIA EXPUESTA AL PUBLICO: PLASTICA, ARQUITECTONICA Y DE DISEÑO (FOTOGRAFIA, PINTURA, ESCULTURA, OBRA GRAFICA, OBRAS MONUMENTALES, MURALES, ENTRE OTRAS)

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2018. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Feria de ciencias CONACYT.

OBRA PROPIA EXPUESTA AL PUBLICO: PLASTICA, ARQUITECTONICA Y DE DISEÑO (FOTOGRAFIA, PINTURA, ESCULTURA, OBRA GRAFICA, OBRAS MONUMENTALES, MURALES, ENTRE OTRAS)

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2018. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Visitas guiadas en al XL Feria de ciencias y humanidades de la UAM Iztapalapa.

OBRA PROPIA EXPUESTA AL PUBLICO: PLASTICA, ARQUITECTONICA Y DE DISEÑO (FOTOGRAFIA, PINTURA, ESCULTURA, OBRA GRAFICA, OBRAS MONUMENTALES, MURALES, ENTRE OTRAS)

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2018. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Participación en Expo UAM Atención a visitas en la planta acuícola.

OBRA PROPIA EXPUESTA AL PUBLICO: PLASTICA, ARQUITECTONICA Y DE DISEÑO (FOTOGRAFIA, PINTURA, ESCULTURA, OBRA GRAFICA, OBRAS MONUMENTALES, MURALES, ENTRE OTRAS)

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2017. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: XXIV Semana Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), San Luis Potosí, México.

OBRA PROPIA EXPUESTA AL PUBLICO: PLASTICA, ARQUITECTONICA Y DE DISEÑO (FOTOGRAFIA, PINTURA, ESCULTURA, OBRA GRAFICA, OBRAS MONUMENTALES, MURALES, ENTRE OTRAS)

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2017. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: 1° Primer encuentro con la ciencia. Tecolutla, Veracruz.

OBRA PROPIA EXPUESTA AL PUBLICO: PLASTICA, ARQUITECTONICA Y DE DISEÑO (FOTOGRAFIA, PINTURA, ESCULTURA, OBRA GRAFICA, OBRAS MONUMENTALES, MURALES, ENTRE OTRAS)

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2016. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Feria de ciencias" UAMI".

OBRA PROPIA EXPUESTA AL PUBLICO: PLASTICA, ARQUITECTONICA Y DE DISEÑO (FOTOGRAFIA, PINTURA, ESCULTURA, OBRA GRAFICA, OBRAS MONUMENTALES, MURALES, ENTRE OTRAS)

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2016. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FERIA DE CIENCIAS MESOAMERICA "MEXICO Y SUS BIOTECNOLOGIAS ALIMENTARIAS.

OBRA PROPIA EXPUESTA AL PUBLICO: PLASTICA, ARQUITECTONICA Y DE DISEÑO (FOTOGRAFIA, PINTURA, ESCULTURA, OBRA GRAFICA, OBRAS MONUMENTALES, MURALES, ENTRE OTRAS)

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2015. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Expositor en feria de ciencias "Filtros biológicos" UAMI, del 16 al 19 de Noviembre.

OBRA PROPIA EXPUESTA AL PUBLICO: PLASTICA, ARQUITECTONICA Y DE DISEÑO (FOTOGRAFIA, PINTURA, ESCULTURA, OBRA GRAFICA, OBRAS MONUMENTALES, MURALES, ENTRE OTRAS)

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2015. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Expositor en Feria de ciecnias UPEM " LA UAM UN RECURSO A LA MANO" 24 al 28 de agosto.

OBRA PROPIA EXPUESTA AL PUBLICO: PLASTICA, ARQUITECTONICA Y DE DISEÑO (FOTOGRAFIA, PINTURA, ESCULTURA, OBRA GRAFICA, OBRAS MONUMENTALES, MURALES, ENTRE OTRAS)

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2014. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: EXPOSITOR EN FERIA DE LAS CIENCIAS UAM.

OBRA PROPIA EXPUESTA AL PUBLICO: PLASTICA, ARQUITECTONICA Y DE DISEÑO (FOTOGRAFIA, PINTURA, ESCULTURA, OBRA GRAFICA, OBRAS MONUMENTALES, MURALES, ENTRE OTRAS)

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2014. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: EXPOSITOR EN EXPO HIDROBIOLOGIA, TUTUTEPEC OAXACA ..

OBRA PROPIA EXPUESTA AL PUBLICO: PLASTICA, ARQUITECTONICA Y DE DISEÑO (FOTOGRAFIA, PINTURA, ESCULTURA, OBRA GRAFICA, OBRAS MONUMENTALES, MURALES, ENTRE OTRAS)

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2014. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: EXPOSITOR EN PRESENCIA DE LA UAM EN EL INSTITUTO MESOAMERICA.

OBRA PROPIA EXPUESTA AL PUBLICO: PLASTICA, ARQUITECTONICA Y DE DISEÑO (FOTOGRAFIA, PINTURA, ESCULTURA, OBRA GRAFICA, OBRAS MONUMENTALES, MURALES, ENTRE OTRAS)

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2013. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Expositor en Feria de las ciencias "Alimento vivo".

OBRA PROPIA EXPUESTA AL PUBLICO: PLASTICA, ARQUITECTONICA Y DE DISEÑO (FOTOGRAFIA, PINTURA, ESCULTURA, OBRA GRAFICA, OBRAS MONUMENTALES, MURALES, ENTRE OTRAS)

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2013. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Expositor: Feria de las ciencias "Acuacultura".

OBRA PROPIA EXPUESTA AL PUBLICO: PLASTICA, ARQUITECTONICA Y DE DISEÑO (FOTOGRAFIA, PINTURA, ESCULTURA, OBRA GRAFICA, OBRAS MONUMENTALES, MURALES, ENTRE OTRAS)

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2013. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Expositor: Feria de las ciencias " Cherax quadricarinatus".

PARTICIPACIÓN UNIVERSITARIA

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2018/04/01 A 2018/11/01. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Comisión para relizar el evento Contreras.

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2017/03/20 A 2017/12/01. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Primera reunión académica "Francisco Contreras".

PARTICIPACION EN COMISIONES ACADEMICAS (LAS DEL REGLAMENTO ORGANICO)

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2011/04/12 A 2011/12/16. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Elaboración del reglamento de elaboración de la PExPA.

PARTICIPACION COMO MIEMBROS DE COMISIONES DICTAMINADORAS DE AREA Y COMISION DICTAMINADORA DE RECURSOS

ACTIVIDAD REALIZADA DE 2012/08/30 A 2013/02/11. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Comisión encargada de proponer los lineamientos para el uso y manejo del equipo de producción acuico.

PRESERVACIÓN Y DIFUSIÓN DE LA CULTURA

EXPOSICION DE DIVULGACION CIENTIFICA

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2023. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: 3 er. Encuentro con la ciencia Tecolutla Veracruz 2023.

ARBITRAJE DE PROYECTO O DE ARTICULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION

NOMBRE DEL ARTICULO: Efecto interactivo del alimento y la calidad de agua en el crecimiento y sobrevivencia de postlarvas. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2014 .

NOMBRE DEL ARTICULO: Climatología de las regiones del estado táchira, Venezuela. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2011.

NOMBRE DEL ARTICULO: Sustitución de la harina de pescado por harina de caña proteínica para la engorda de tilapia roja (O. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2010.

NOMBRE DEL ARTICULO: Sustitución de la harina de pescado por harina de caña proteínica para la engorda de tilapia roja(Or. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2010.

COORDINACION DE CONGRESOS, SIMPOSIOS O COLOQUIOS DE CARACTER ACADEMICO

NOMBRE: Acuariofilia de ornato e investigación. COLOQUIO. FECHA DE INICIO: 16/04/2012. FECHA DE TERMINO: 2012/04/19.

COORDINACION DE CONGRESOS, SIMPOSIOS O COLOQUIOS DE CARACTER ACADEMICO

NOMBRE: Primer simposio de la maestria en biología. SIMPOSIO. FECHA DE INICIO: 03/02/2011. FECHA DE TERMINO: 2011/02/04.

LIBROS DE DIVULGACION

TITULO: el ecosistema de manglar en el archipiélago cubano. SUBTÍTULO: Principales afectaciones y estrategias para su aprovechamiento. ACEPTACIÓN: 2021/12/18. PUBLICACIÓN: 19/01/2022. EDITORIAL: Editorial Académica Española. ISBN: 978-620-3-88535-4. NO. DE PAGINAS: 51. PAIS: españa. IDIOMA: español. COAUTOR(ES):Ruben Cabrera, jhoana Diaz Larrea, Laura Georgina Núñez García

TITULO: Filogenia y situación taxonómica del orden ceramiales. SUBTITULO: Unavisión desde la sistemática molecular. ACEPTACIÓN: 2018/06/07. PUBLICACIÓN: 07/11/2018. EDITORIAL: Editorial académica española. ISBN: 978-613-9-40150-5. NO. DE PAGINAS: 160. PAIS: España. IDIOMA: Español. TIRAJE: 100. COAUTOR(ES):jhoana Diaz Larre , Marisol Carlos Márquez

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Análisis bibliométrico de los sistemas de alimentación alternativa en la tilapia *Oreochromis nilotic* INSTITUCION: UAMI. FECHA DE TERMINO: 30/03/2023. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1 .

NOMBRE DEL PROYECTO: "Análisis bibliométrico de *Chelonia mydas* en México utilizando Vosviewer y Scopus" INSTITUCION: UAM. FECHA DE TERMINO: 2022/02/02. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1 .

NOMBRE DEL PROYECTO: Variación sedimentológica de la playa el LLano Veracruz México INSTITUCION: UMA-I. FECHA DE TERMINO: 2021/12/06. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1 .

ASESORIA DE SERVICIO SOCIAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Registro fotográfico de helechos representativos en la comunidad loma bonita municipio de maravilla INSTITUCION: UMA -I. FECHA DE TERMINO: 2021/10/08. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1 .

NOMBRE DEL PROYECTO: PLANES DE AHORRO DE AGUA COMO HERRAMIENTA DE PLANEACIÓN AMBIENTAL EN LA CDMX INSTITUCION: SERVICIOS INTEGRALES EN GESTIÓN AMBIENTAL . FECHA DE TERMINO: 2021/09/11. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1 .

NOMBRE DEL PROYECTO: Operación y cumplimiento normativo de una planta de tratamiento de agua residual y su posible aprobación INSTITUCION: UAM-Particular. FECHA DE TERMINO: 2021/08/27. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1 .

NOMBRE DEL PROYECTO: Asistencia administrativa para el seguimiento del Componente Paquetes Productivos Pesqueros y Acuico INSTITUCIÓN: Instituto Nacional de Pesca y Acuicultura (INAPESCA). FECHA DE TERMINO: 26/08/2021. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1 .

NOMBRE DEL PROYECTO: Gestión ambiental en materia de aguas residuales bajo las normas NADF 012 AMBT 2015 INSTITUCION: UAM-I, SERVICIOS INTEGRALES DE GASTIÓN AMBIENTAL. FECHA DE TERMINO: 30/06/2021. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1 .

NOMBRE DEL PROYECTO: Secuencia didáctica para la enseñanza de la ciencia a través de materiales lúdicos en población infantil INSTITUCION: UAM. FECHA DE TERMINO: 2021/06/21. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1 .

NOMBRE DEL PROYECTO: Estrategia de mantenimiento de acuarios para el aprovechamiento sustentable de organismos acuáticos INSTITUCION: UAM. FECHA DE TERMINO: 2021/05/28. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1 .

NOMBRE DEL PROYECTO: Registro fotográfico de hongos representativos en la comunidad loma bonita, municipio de maravilla t INSTITUCION: UAM. FECHA DE TERMINO: 2021/05/20. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1 .

NOMBRE DEL PROYECTO: Educación Ambiental en el Parque Ignacio Manuel Altamirano Acapulco Guerrero INSTITUCIÓN: Universidad Autónoma Metropolitana Iztpalapa y Parque pagayo. FECHA DE TERMINO: 2020/10/13. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1 .

NOMBRE DEL PROYECTO: . Producción de alimento vivo, análisis y mantneimineto de la calidad de agua del acuario interacti INSTITUCION: Acuario imbursa , PExPA UAM. FECHA DE TERMINO: 2019/04/15. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1 .

NOMBRE DEL PROYECTO: Diseño y desarrollo de un sistema de cuaponia tipo mecha con las especies de *oncorhynchus mykiss* yf INSTITUCION: UAM I. FECHA DE TERMINO: 2018/05/30. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1 .

NOMBRE DEL PROYECTO: Crecimineto y desarrollo de oreochromis niloticus bajo condiciones controladas de la pexpa INSTITUCION: UAM I. FECHA DE TERMINO: 2018/01/29. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1 .

NOMBRE DEL PROYECTO: Percepción del entorno y potencial aceptación de un programa de mejora ambiental en tecolutla Veracu INSTITUCION: UAM I. FECHA DE TERMINO: 2018/01/29. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1 .

NOMBRE DEL PROYECTO: Capacitación sobre educación ambiental a nivel primaria en tecolutla veracruz INSTITUCION: UAM I. FECHA DE TERMINO: 2018/01/29. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1 .

NOMBRE DEL PROYECTO: Efecto de la heterogeneidad del hábitat en el crecimiento y sobrevivencia en juveniles de Cherax qua INSTITUCION: UAMI. FECHA DE TERMINO: 2017/07/06. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1 .

NOMBRE DEL PROYECTO: Análisis de la relación entre la densidad de septiembre y la heterogeneidad ambiental en el crecimiento INSTITUCION: UAMI. FECHA DE TERMINO: 30/06/2017. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1 .

NOMBRE DEL PROYECTO: Producción de charales tenebrios y grillos como alimento vivo de pequeños reptiles y mantenimineto INSTITUCION: UAM-I. FECHA DE TERMINO: 23/02/2015. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1 .

NOMBRE DEL PROYECTO: eVALUACIÓN Y DESARROLLO DIDACTICO EN ALUMNOS INSTITUCION: uam-iCEL. FECHA DE TERMINO: 25/06/2014. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1 .

NOMBRE DEL PROYECTO: PRODUCCIÓN DE CHARALES, TENEBRIOS Y GRILLOS COMO ALIMENTO VIVO PARA PEQUEÑOS REPTILES Y INSTITUCION: UAMI- SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES. FECHA DE TERMINO: 2014/06/02. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1 .

NOMBRE DEL PROYECTO: Determinación de curvas de crecimiento de la clorofita Chlorella vulgaris. INSTITUCIÓN: UAM-I. FECHA DE TERMINO: 2012/06/02. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1.

NOMBRE DEL PROYECTO: Mantenimiento y reproducción de chirostoma jordani. INSTITUCIÓN: UAMI. FECHA DE TERMINO: 28/03/2011. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1.

NOMBRE DEL PROYECTO: Mantenimiento y reproducción de Chirostoma estor estor jordan . INSTITUCIÓN: UAMI. FECHA DE TERMINO: 28/03/2011. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1.

NOMBRE DEL PROYECTO: Prácticas profesionales " Mantenimiento de organismos acuáticos". INSTITUCIÓN: EL ZARCO. FECHA DE TERMINO: 2010/12/02. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1.

NOMBRE DEL PROYECTO: \\ "Cultivo experimental de petenia splendida\\ ". INSTITUCIÓN: Canalep \\ "El Zarco\\ ". FECHA DE TERMINO: 2009/06/15. NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS: 1.

ARTÍCULOS DE DIVULGACION

TITULO: UAM Rescata pez blanco, especie en peligro de extinción. SUBTITULO: eS LA ÚNICA INSTITUCIÓN A NIVEL NACIONAL QUE ESTUDIA 5 ESPECIES. PUBLICACIÓN: El universal. CIUDAD: D,F. ACEPTACIÓN: 17/04/2013. PUBLICACIÓN: 17/04/2013. PAÍS: Méxicio. IDIOMA: Español.COAUTOR(ES):Gerardo Figueroa Lucero, Irene Barriga Sosa, Laura Núñez García

TITULO: La UAM desarrolla proyecto para conservar especie de pez blanco. SUBTITULO: La sobre explotación uno de los factores que lo han puesto en riesgo. PUBLICACIÓN: La jornada. CIUDAD: D,F. ACEPTACIÓN: 20/06/2013. PUBLICACIÓN: 20/06/2013. PAÍS: México. IDIOMA: Español. COAUTOR(ES):Gerardo Figueroa Lucero, Laura Georgina Núñez, Irena Barriga Sosa

TITULO: Busca UAM recuperar población de pez blanco. PUBLICACIÓN: Investigación y desarrollo. CIUDAD: DF. ACEPTACIÓN: 2013/06/04. PUBLICACIÓN: 04/06/2013. PAÍS: México. IDIOMA: Español. COAUTOR(ES):Gerardo Figueroa Lucero, Laura Georgina Núñez, Irene Barriga Sosa

TITULO: Avanza primer proyecto de ciencia básica en poblaciones de pez blanco. PUBLICACIÓN: Semanario de la UAM. CIUDAD: D,F. ACEPTACIÓN: 2013/08/19. PUBLICACIÓN: 19/08/2013. VOLUMEN: xx. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 4. PAG. FINAL: 5. PAÍS: México. IDIOMA: Español. COAUTOR(ES):Gerardo Figueroa Lucero, Laura Núñez García, Irene Barriga Sosa.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

CONFERENCIA: Visita guiada. LUGAR: Planta experimental. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2013 .

CONFERENCIA: Visita guiada. LUGAR: PexpA. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2013 .

CONFERENCIA: Toma de muestras. LUGAR: INECC, DF. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2012.

SISTEMAS DE RECIRCULACIÓN ACANZADA. CURSO IMPARTIDO EN EL TRIMESTRE 16I, EN CRIT-PATZCUARO. SAGARPA, CON UNA DURACIÓN DE 30 HORAS.

INVESTIGACIÓN

ASESORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACION

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2023. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Asesoría técnica a proyecto "Seguimiento a la atención de necesidades detectadas en los productores.

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2022. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Asesoría Técnica al proyecto de investigación de INAPESCA.

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2021. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Asesoría técnica en sistemas de recirculación y producción de peces nativos.

CONFERENCIAS MAGISTRALES INVITADAS PRESENTADAS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: Taller de capacitación teórico práctico para productores de peces de ornato
CONFERENCIA: Sanidad Acuicola. FECHA: 29/09/2023.

NOMBRE DEL EVENTO: Reunión del grupo tortuguero del estado de Veracruz
CONFERENCIA: Experiencias docentes de la universidad autónoma metropolitana en Veracruz. FECHA: 27/11/2017.

NOMBRE DEL EVENTO: SEGUNDO PROCESO DE SELECCIÓN FORTALEZAS CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS DE LA UAM-i
CONFERENCIA: "LA BIOTECNOLOGÍA ACUÍCOLA: VÍNCULO ENTRE LA SOCIEDAD Y LA UAM".
FECHA: 22/06/2014.

NOMBRE DEL EVENTO: PRIMER PROCESO DE SELECCIÓN FORTALEZAS CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS DE LA UAM
CONFERENCIA: "LA ACUÍCULTURA UN VÍNCULO ENTRE LA SOCIEDAD Y LA UAM". FECHA: 01/03/2014.

NOMBRE DEL EVENTO: Profesionistas independientes en colaboración la UNAM y LA UAC
CONFERENCIA: Cultivo de microalgas como alimento vivo. FECHA: 28/06/2013.

NOMBRE DEL EVENTO: REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO TORTUGUERO
CONFERENCIA: El papel de las universidades en los campamentos tortugueros. FECHA: 02/02/2013.

NOMBRE DEL EVENTO: Panel sobre cooperativismo con enfoque a la acuicultura y pesca.
CONFERENCIA: Las cooperativas beneficio conjunto. FECHA: 26/09/2012.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: 3er Simposio del Departamento de Biología de la Reproducción
NOMBRE DEL TRABAJO: EFECTO DE LA TEMPERATURA SOBRE CRECIMIENTO Y SOBREVIVENCIA DE *CHERAX QUADRICARINATUS* (VON MARTENS, 1. FECHA: 2024/11/04.

NOMBRE DEL EVENTO: XXVI Foro dos recursos mariños e da acuicultura das rías galegas
NOMBRE DEL TRABAJO: Rehabilitación de propagulos de *Rhizophora mangle* provenientes del municipio de tecolutla.
FECHA: 10/10/2024.

NOMBRE DEL EVENTO: XXIX Simposio del departamento de ciencias de la salud
NOMBRE DEL TRABAJO: Potencial de depredación sobre carragenofita comercial..... FECHA: 2024/09/11.

NOMBRE DEL EVENTO: XXIX Simposio del departamento de ciencias de la salud
NOMBRE DEL TRABAJO: Ictiofauna asociada al cultivo de *Kappaphycus alvarezzi* en la habana cuba.. FECHA: 2024/09/10.

NOMBRE DEL EVENTO: XXIX Simposio del departamento de ciencias de la salud
NOMBRE DEL TRABAJO: Primeras observaciones de espiculas en *Felinare agasizzi* de la familia *chromodoridae*. FECHA: 10/09/2024.

NOMBRE DEL EVENTO: XXIX Simposio del departamento de ciencias de la salud NOMBRE DEL TRABAJO: Identificación de tendencias de anidación de *Chelonia mydas* en el frente de playa del hotel Secrets . FECHA: 10/09/2024.

NOMBRE DEL EVENTO: VIII SIMPOSIO RECORECOS 2024 NOMBRE DEL TRABAJO: EXPERIENCIAS DEL CULTIVO DE *Kappaphycus alvarezii* EN LA PLATAFORMA DE CUBA. INTRODUCCIÓN Y MANEJO.. FECHA: 2024/05/06.

NOMBRE DEL EVENTO: XXXIII Simposio del departamento de ciencias de la salud NOMBRE DEL TRABAJO: Implementación de una granja modelo a partir de acuicultura local de traspatio, en el estado de Guan. FECHA: 27/11/2023.

NOMBRE DEL EVENTO: XXVIII Simposio de Ciencias de la Salud NOMBRE DEL TRABAJO: Análisis comparativo, cuantitativo y cualitativo de la ictiofauna MANjúa en la zona del estuario del . FECHA: 27/11/2023.

NOMBRE DEL EVENTO: XXVIII simposio del departamento de ciencias de la salud NOMBRE DEL TRABAJO: Fundación vida silvestre: conservando con amor. FECHA: 27/11/2023.

NOMBRE DEL EVENTO: Congreso XII FIRMA NOMBRE DEL TRABAJO: Análisi bibliometrico de *Neocaridina Davidi* mediante scopus . FECHA: 27/11/2023.

NOMBRE DEL EVENTO: Congreso XII FIRMA NOMBRE DEL TRABAJO: Análisi de los sistemas de alimentación alternativa de *Oreochromis niloticus* para México. FECHA: 27/11/2023.

NOMBRE DEL EVENTO: XXV Foro dos recursos marinos e da acuicultura das rías galegas NOMBRE DEL TRABAJO: Importancia conjunta de las actividades académicas y la divulgación para unidades de producción tru. FECHA: 05/10/2023.

NOMBRE DEL EVENTO: XXV Foro dos recursos marinos e da acuicultura das rías galegas NOMBRE DEL TRABAJO: Importancia de la certificación y la constante capacitación en granjas de peces de ornato . FECHA: 05/10/2023.

NOMBRE DEL EVENTO: XIX Simposio de la semana de Hidrobiología NOMBRE DEL TRABAJO: Avances en domesticación de *Ilyodon whitei* en dos ambientes . FECHA: 29/09/2023.

NOMBRE DEL EVENTO: XIX Simposio de la semana de Hidrobiología NOMBRE DEL TRABAJO: Comparación de espiculas en babosas marinas europeas y mexicanas. FECHA: 29/09/2023.

NOMBRE DEL EVENTO: XIX Simposio de la semana de Hidrobiología NOMBRE DEL TRABAJO: Gestión de campamento tortuguero en playa punta maroma Quintana roo méxico.. FECHA: 2023/09/29.

NOMBRE DEL EVENTO: VIII Congreso internacional de Avances de las Mujeres en la Ciencia, las humanidades y todas las dis NOMBRE DEL TRABAJO: Variación morfológica del talo *Kappaphycus alvarezii*. Una estrategia adaptativa ante la presión por. FECHA: 23/08/2023.

NOMBRE DEL EVENTO: VIII Congreso internacional de Avances de las Mujeres en la Ciencia, las humanidades y todas las dis NOMBRE DEL TRABAJO: Acuicultura de traspatio. FECHA: 23/08/2023.

NOMBRE DEL EVENTO: 4.Congreso nacional estudiantil en Biología, ambiental Educación y Agricultura organica NOMBRE DEL TRABAJO: Caracterización química del carragenano del género(*Kappahycus Doty*, 1988). FECHA: 28/06/2023.

NOMBRE DEL EVENTO: XVII CONgreso Nacional y IX SIMposio Latinoamericano de Ictiología NOMBRE DEL TRABAJO: Análisis de las distintas dietas empleadas en el cultivo de la tilapia *Oreochromis niloticus*. FECHA: 30/05/2023.

NOMBRE DEL EVENTO: XVII CONgreso Nacional y IX SIMposio Latinoamericano de Ictiología NOMBRE DEL TRABAJO: Análisis bibliométrico de los estudios realizados con *Ilyodon Whitei*. FECHA: 30/05/2023.

NOMBRE DEL EVENTO: xxvii simposio del departamento de ciencias de la salud NOMBRE DEL TRABAJO: PRIMERAS EXPERIENCIAS SOBRE SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ALTERNATIVA EN LA TILAPIA *Oreochomis niloticus*. FECHA: 29/11/2022.

NOMBRE DEL EVENTO: xl foro iberoamericano de los recursos marinos y la acuicultura NOMBRE DEL TRABAJO: analisis bibliometrico de la ontogenia de *Ilyodon whitey*. FECHA: 21/11/2022.

NOMBRE DEL EVENTO: XXV CONGRESO NACIONAL DE ZOOLOGIA NOMBRE DEL TRABAJO: ANÁLISIS DE LOS SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN ALTERNATIVA EN LA TILAPIA *Oreochromis niloticus* EN MÉXICO. FECHA: 24/10/2022.

NOMBRE DEL EVENTO: XXVI Simposio del depto de Ciencias de la salud NOMBRE DEL TRABAJO: Biotecnología del cultivo de agarofitas el género *alsidium*. FECHA: 06/12/2021.

NOMBRE DEL EVENTO: XXVI Simposio del depto de Ciencias de la Salud NOMBRE DEL TRABAJO: PRIMERAS EXPERIENCIAS CON ACUAPONIA DE TRASPATIO. FECHA: 06/10/2021.

NOMBRE DEL EVENTO: XVIII Encuentro participación de la mujer en la ciencia NOMBRE DEL TRABAJO: EVALUACIÓN DE LA CARGA BACTERIANA DEL AGUA CON LA INCLUSIÓN DE ACEITE ESENCIAL DE ORÉGANO EN LA DIET. FECHA: 30/09/2021.

NOMBRE DEL EVENTO: XII Congreso de áreas protegidas NOMBRE DEL TRABAJO: LOS PASTOS MARINOS DEL PARQUE NACIONAL CAGUANES, SANCTI SPIRITUS, CUBA. FECHA: 09/07/2021.

NOMBRE DEL EVENTO: VII Congreso Iberoamericano sobre ambiente y sustentabilidad NOMBRE DEL TRABAJO: Uso de la microalga *Chlorella vulgaris* como alternativa de fijación de CO₂ ante el cambio climático. FECHA: 2021/06/04.

NOMBRE DEL EVENTO: Sexta reunión nacional sobre diversidad biológica NOMBRE DEL TRABAJO: Macroinvertebrados bentónicos como bioindicadores de la calidad del agua en la zona lacustre de Xoch. FECHA: 22/05/2021.

NOMBRE DEL EVENTO: VII Congreso Internacional de Avances de las mujeres en las ciencias, las humanidades y todas las di NOMBRE DEL TRABAJO: Trucicultura sostenible en tlahuapan Puebla(ANP) y su impacto en la calidad de vida de las mujeres d. FECHA: 13/04/2021.

NOMBRE DEL EVENTO: VII Congreso Internacional de Avances de las mujeres en las ciencias, las humanidades y todas las di NOMBRE DEL TRABAJO: Arribos de *Sargassum* a la costa Atlántica de Costa Rica. FECHA: 13/04/2021.

NOMBRE DEL EVENTO: VII Congreso Internacional de Avances de las mujeres en las ciencias, las humanidades y todas las di NOMBRE DEL TRABAJO: Identificación del sistema hidrotermal "El piru" Marques de Comillas, Chiapas, México. FECHA: 13/04/2021.

NOMBRE DEL EVENTO: VII Congreso Internacional de Avances de las mujeres en las ciencias, las humanidades y todas las di NOMBRE DEL TRABAJO: Ka educación ambiental y el turismo en la comunidad de Tecolutla, Veracruz. FECHA: 13/04/2021.

NOMBRE DEL EVENTO: VII CONGRESO IBEROAMERICANO SOBRE USO SUSTENTABLE DE LA BIODIVERSIDAD Y MANEJO DE ÁREAS PROTEGIDAS NOMBRE DEL TRABAJO: PRIMERAS EXPERIENCIAS DE ANUROFAUNA DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA MONTES AZULES EN LA SELVA LACANDONA. FECHA: 05/03/2021.

NOMBRE DEL EVENTO: VII CONGRESO IBEROAMERICANO SOBRE USO SUSTENTABLE DE LA BIODIVERSIDAD Y MANEJO DE ÁREAS PROTEGIDAS NOMBRE DEL TRABAJO: Formación de arena por especies del género *Halimeda* Lamouroux en áreas protegidas al norte de Cuba. FECHA: 05/03/2021.

NOMBRE DEL EVENTO: VII CONGRESO IBEROAMERICANO SOBRE USO SUSTENTABLE DE LA BIODIVERSIDAD Y MANEJO DE ÁREAS PROTEGIDAS NOMBRE DEL TRABAJO: Tortugas en la Reserva de la Biosfera Montes Azules, Selva Lacandona, Chiapas, México. FECHA: 2021/03/04.

NOMBRE DEL EVENTO: III CONGRESO IBEROAMERICANO SOBRE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA SUSTENTABILIDAD NOMBRE DEL TRABAJO: LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y EL IMPACTO SOCIAL DEL TURISMO EN LA COMUNIDAD DE TECOLUTLA, VERACRUZ. FECHA: 29/01/2021.

NOMBRE DEL EVENTO: X Simposio de investigación del parque nacional Iztaccihuatl- Popocatepetl NOMBRE DEL TRABAJO: PROPUESTA INICIAL PARA EL MANEJO SOSTENIBLE DE TRUCHA (*Oncorhynchus mykiss*) EN LA MICROCUENCA DE TLA. FECHA: 07/11/2020.

NOMBRE DEL EVENTO: IV Congreso de diversidad Biológica NOMBRE DEL TRABAJO: LOS GRUPOS MORFO-FUNCIONALES DE MACROALGAS COMO HERRAMIENTA PARA EVALUAR EL NIVEL DE PERTUBACION DE . FECHA: 26/10/2020.

NOMBRE DEL EVENTO: IV Congreso de Diversidad Biológica NOMBRE DEL TRABAJO: EVALUACIÓN DE *Alsidium triquetrum* (SG GMELIN) TREVISAN PARA LA IMPLEMENTACION DEL CULTIVO AL NOR. FECHA: 26/10/2020.

NOMBRE DEL EVENTO: IV Congreso de Diversidad Biológica NOMBRE DEL TRABAJO: PRIMERAS EXPERIENCIAS EN COLECTA E IDENTIFICACIÓN DE ANUROS Y TESTUDINES EN LA LOCALIDAD LOMA BONITA. FECHA: 26/10/2020.

NOMBRE DEL EVENTO: IV Congreso de Diversidad Biológica NOMBRE DEL TRABAJO: Evidencia de transmisión vertical por EZE en fauna silvestre en la región de los lagos cráter de pue. FECHA: 26/10/2020.

NOMBRE DEL EVENTO: V Congreso Nacional de Tecnologías y Ciencias Ambientales NOMBRE DEL TRABAJO: Evidencia por contaminación vertical (EZE) en el agua de cuatro lagos cráter de Puebla, México. FECHA: 22/10/2020.

NOMBRE DEL EVENTO: V Congreso Nacional de Tecnologías y Ciencias Ambientales NOMBRE DEL TRABAJO: Comunidades fitobentónicas asociadas al pedraplén de Caibarién a Cayo Santa María Costa, Norte de Cu. FECHA: 22/10/2020.

NOMBRE DEL EVENTO: V Congreso Nacional de Tecnologías y Ciencias Ambientales NOMBRE DEL TRABAJO: Crecimiento comparativo y demografía de *Thalassia testudinum* en praderas marinas al norte de Cuba. FECHA: 22/10/2020.

NOMBRE DEL EVENTO: V Congreso Nacional de Tecnologías y Ciencias Ambientales, NOMBRE DEL TRABAJO: Nuevas clorofíceas para la costa atlántica de Costa Rica. FECHA: 22/10/2020.

NOMBRE DEL EVENTO: XXIV Congreso Nacional de zoología NOMBRE DEL TRABAJO: Cultivo del copépodo *Leptodiptomus novamexicanus* Herrick, 1895 (copepoda:calanoida) como alimento . FECHA: 29/11/2019.

NOMBRE DEL EVENTO: XXIV Congreso Nacional de zoología NOMBRE DEL TRABAJO: Descripción de la espermatogénesis del pez blanco *Chirostoma humboldtianum* (valenciennes, 1835) Ate . FECHA: 29/11/2019.

NOMBRE DEL EVENTO: XXIV Congreso Nacional de zoología NOMBRE DEL TRABAJO: Descripción del cariotipo del charal *Chirostoma riojai* (Solorzano y López, 1966) (Atheriniformes: At. FECHA: 2019/11/29.

NOMBRE DEL EVENTO: VI congreso nacional y 1er. congreso internacional sobre la investigación y conservación de anfibio NOMBRE DEL TRABAJO: Reproducción de la tortuga tres lomos (*Stanrotypus triporcatus*) bajo condiciones controladas. FECHA: 30/10/2019.

NOMBRE DEL EVENTO: VI congreso nacional y 1er. congreso internacional sobre la investigación y conservación de anfibio NOMBRE DEL TRABAJO: Evidencia de contaminación por *Leptoescira* sp. en *Ambystoma velasci* y *Sceloporus megalepidurus* en lo. FECHA: 30/10/2019.

NOMBRE DEL EVENTO: VI congreso nacional y 1er. congreso internacional sobre la investigación y conservación de anfibio NOMBRE DEL TRABAJO: Evidencia de eze por *Brucella* spp. en el ajolote de la preciosa *Ambystoma velasci*, de la cuenca orie. FECHA: 30/10/2019.

NOMBRE DEL EVENTO: VI congreso nacional y 1er. congreso internacional sobre la investigación y conservación de anfibio NOMBRE DEL TRABAJO: AVANCES EN EL CUIDADO, CRÍA Y MANTENIMIENTO DEL AJOLOTE DEL LAGO LA PRECIOSA (*Ambystoma velasci*) EN . FECHA: 30/10/2019.

NOMBRE DEL EVENTO: VI congreso nacional y 1er. congreso internacional sobre la investigación y conservación de anfibio NOMBRE DEL TRABAJO: ANUROFAUNA DE LOMA BONITA EN LA SELVA LACANDONA, CHIAPAS. FECHA: 30/10/2019.

NOMBRE DEL EVENTO: VI congreso nacional y 1er. congreso internacional sobre la investigación y conservación de anfibio NOMBRE DEL TRABAJO: PRIMERAS EXPERIENCIAS EN IDENTIFICACIÓN DE TORTUGAS EN LA LOCALIDAD LOMA BONITA, SELVA LACANDONA, CH. FECHA: 30/10/2019.

NOMBRE DEL EVENTO: XXIV SIMPOSIO DE CIENCIAS DE LA SALUD NOMBRE DEL TRABAJO: Nuevos registros de macroalgas marinas para la costa atlántica de Costa Rica.. FECHA: 2019/09/30.

NOMBRE DEL EVENTO: XXIV SIMPOSIO DE L DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD NOMBRE DEL TRABAJO: Kappaphycus alvarezii: otra especie exótica que se extiende en el caribe. FECHA: 30/09/2019.

NOMBRE DEL EVENTO: XXIV SIMPOSIO DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD NOMBRE DEL TRABAJO: Estudio preliminar de la fauna acuática asociada al río Lacantún Chiapas. FECHA: 29/09/2019.

NOMBRE DEL EVENTO: XVIII CONGRESO DE CIENCIAS AMBIENTALES NOMBRE DEL TRABAJO: Cultivo del copepodo Leptodiptomus novamexicanus (HERRICK, 1895) del lago de Metztlán, Hidalgo, c. FECHA: 03/06/2019.

NOMBRE DEL EVENTO: XVIII CONGRESO DE CIENCIAS AMBIENTALES ANCA NOMBRE DEL TRABAJO: Estado de salud de los arrecifes coralinos del sur del Municipio Solidaridad Quintana Roo, Méx. FECHA: 03/06/2019.

NOMBRE DEL EVENTO: XVIII CONGRESO DE CIENCIAS AMBIENTALES ANCA NOMBRE DEL TRABAJO: Sistemática molecular del complejo Laurencia (Cerámiales, Rhodophyta) en el Caribe Mexicano. FECHA: 03/06/2019.

NOMBRE DEL EVENTO: XVI encuentro participación de la mujer en la ciencia NOMBRE DEL TRABAJO: Estado de salud de los pastos marinos ubicados en la reserva de la flora y fauna al norte de Matanza. FECHA: 30/05/2019.

NOMBRE DEL EVENTO: XVI Encuentro Participación de la amujer en la ciencia NOMBRE DEL TRABAJO: Importancia de los análisis citogenéticos en peces del género Chirostoma.. FECHA: 2019/05/29.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: XVI Encuentro de participación de la mujer en la ciencia NOMBRE DEL TRABAJO: Estado de salud de los arrecifes coralinos del centro del Municipio Solidaridad, Quintana Roo, Me . FECHA: 29/05/2019.

NOMBRE DEL EVENTO: III Simposio Conocimiento y uso de los recursos naturales y energía alterna NOMBRE DEL TRABAJO: Daño causado por hongos en las plantas de flor de Santo domingo de Morelos, Oaxaca de Jamaica. FECHA: 25/01/2019.

NOMBRE DEL EVENTO: III Simposio Conocimiento y uso de los recursos naturales y energía alterna NOMBRE DEL TRABAJO: Estudio de la interacción agua superficial y subterránea en el humedal de la unidad Lerma UAM. FECHA: 25/01/2019.

NOMBRE DEL EVENTO: III Simposio Conocimiento y Uso de los Recursos Naturales y Energías Alternativas NOMBRE DEL TRABAJO: Estado de salud de los arrecifes coralinos del norte del Municipio Solidaridad, Quintana Roo, México. FECHA: 24/01/2019.

TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS

NOMBRE DEL EVENTO: . III Simposio Conocimiento y Uso de los Recursos Naturales y Energías Alterna NOMBRE DEL TRABAJO: Cultivo de *Fragaria ananassa* y *Oncorhynchus mykiss* mediante un sistema acuapónico tipo mecha en Cuap. FECHA: 24/01/2019.

NOMBRE DEL EVENTO: XVI Congreso nacional de ictiología y VII Simposio latinoamericano de ictiología NOMBRE DEL TRABAJO: Evaluación del crecimiento de *Oreochromis niloticus* suplementada con aceite esencial de orégano. FECHA: 14/11/2018.

NOMBRE DEL EVENTO: XVI Congreso nacional de ictiología y VII Simposio latinoamericano de ictiología NOMBRE DEL TRABAJO: Efecto de la inclusión de eritromicina en el crecimiento y supervivencia de la tilapia nilótica. FECHA: 12/11/2018.

NOMBRE DEL EVENTO: XVI Congreso nacional de ictiología y VII Simposio latinoamericano de ictiología NOMBRE DEL TRABAJO: Diseño y desarrollo de un sistema de acuaponía tipo mecha. FECHA: 12/11/2018.

NOMBRE DEL EVENTO: XV Reunión nacional de herpetología NOMBRE DEL TRABAJO: Cuidado cría y mantenimiento del ajolote del lago la Preciosa (*Ambystoma velasci*) en condiciones de . FECHA: 05/11/2018.

NOMBRE DEL EVENTO: XXIII Simposio de ciencias de la salud NOMBRE DEL TRABAJO: Componentes químicos de la ulva fusiata en una sección del litoral de la habana. FECHA: 23/10/2018.

NOMBRE DEL EVENTO: XXIII Simposio del departamento de ciencias de la salud NOMBRE DEL TRABAJO: Cultivo de leptodiatomus novamexicanus Herrck 1895 del lago Metztitlan Hidalgo. FECHA: 22/10/2018.

NOMBRE DEL EVENTO: XVII Congreso internacional y XXIII Congreso nacional de ciencias ambientales NOMBRE DEL TRABAJO: Análisis del impacto social de turismo en la comunidad de tecolutla veracruz. FECHA: 16/06/2018.

NOMBRE DEL EVENTO: XVII Congreso internacional y XXIII Congreso nacional de ciencias ambientales NOMBRE DEL TRABAJO: Variación de la biomasa de ulva fusiata en un sector eutroficado del litoral habanero. FECHA: 14/06/2018.

NOMBRE DEL EVENTO: XLV Reunión científica para la asociación mexicana para la producción NOMBRE DEL TRABAJO: Aceite esencial de orégano mexicano como antimicrobiano de bacterias aisladas de peces de xochimilco. FECHA: 13/06/2018.

NOMBRE DEL EVENTO: XVII Congreso internacional y XXIII Congreso nacional de ciencias ambientales NOMBRE DEL TRABAJO: Enfermedades zoonóticas en lagos fauna y su relación con dos comunidades . FECHA: 12/06/2018.

NOMBRE DEL EVENTO: Encuentro participación de la mujer NOMBRE DEL TRABAJO: Cobertura y caracterización de pigmentos de ulva fusiata en el litoral del norte de la haban. FECHA: 24/05/2018.

NOMBRE DEL EVENTO: XV Encuentro participación de la mujer en la ciencia NOMBRE DEL TRABAJO: Evaluación del aceite esencial de orégano contra enterobacterias de la ictiofauna del xochimilco. FECHA: 23/05/2018.

NOMBRE DEL EVENTO: XV Encuentro participación de la mujer NOMBRE DEL TRABAJO: Determinación de curvas de crecimiento de la microalga cloroficea chlorella sp. ad diferentes concentr. FECHA: 23/05/2018.

NOMBRE DEL EVENTO: XV encuentro de la mujer NOMBRE DEL TRABAJO: Toma de muestras para la contingencia de ictiofauna nativa mediante un manual de operación . FECHA: 23/05/2018.

NOMBRE DEL EVENTO: III Congreso internacional de calidad ambiental de playas turísticas NOMBRE DEL TRABAJO: Percepción del entorno y disponibilidad del turismo para integrarse a un programa de mejora ambiental. FECHA: 21/03/2018.

NOMBRE DEL EVENTO: III Congreso internacional de calidad ambiental de playas turísticas NOMBRE DEL TRABAJO: procesos de erosión costera en playas de México. FECHA: 21/03/2018.

NOMBRE DEL EVENTO: III Congreso internacional de calidad ambiental de playas turísticas NOMBRE DEL TRABAJO: impacto del mar de fondo en la barra de coyuca guerrero México. FECHA: 21/03/2018.

NOMBRE DEL EVENTO: III Congreso internacional de calidad ambiental de playas turísticas NOMBRE DEL TRABAJO: valoración del gasto calórico en crías de tortuga golfinia lepidochelys olivacea en playas de ecotur. FECHA: 21/03/2018.

NOMBRE DEL EVENTO: 2° Simposium Internacional de Acuicultura XVII foro de acuicultura " A NOMBRE DEL TRABAJO: efecto in vitro del aceite de orégano contra bacterias patógenas de peces . FECHA: 2017/11/18.

NOMBRE DEL EVENTO: XXIII Congreso nacional de zoología NOMBRE DEL TRABAJO: Evaluación del aceite esencial de orégano como antibacteriano para Pseudomonas aeruginosa aislada . FECHA: 30/10/2017.

NOMBRE DEL EVENTO: XXIII Congreso Nacional de zoología NOMBRE DEL TRABAJO: Evaluación de diferentes sustratos en el desove y supervivencia de alevines de Chirostoma humboldtia. FECHA: 30/10/2017.

NOMBRE DEL EVENTO: XXIII Congreso Nacional de Zoología NOMBRE DEL TRABAJO: Efecto de la calidad del agua en la sobrevivencia y crecimiento de Cherax quadricarinatus (Von Mart. FECHA: 2017/10/30.

NOMBRE DEL EVENTO: 2° Simposium Internacional de Acuicultura XVII Foro de Acuicultura "Aquadaca 2017" NOMBRE DEL TRABAJO: Producción de rotífero Brachionus plicatilis, bajo dos tratamientos como alimento vivo para Chirosto. FECHA: 08/10/2017.

NOMBRE DEL EVENTO: XVI Congreso internacional y XXII Congreso nacional de ciencias ambientales
 NOMBRE DEL TRABAJO: Percepción del entorno y potencial aceptación de un programa de mejora ambiental caso: Tecolutla, V.. FECHA: 2017/06/07.

NOMBRE DEL EVENTO: XVI Congreso internacional y XXII Congreso nacional de ciencias ambientales
 NOMBRE DEL TRABAJO: Estrategias de conservación ex-situ de poblaciones de ajolotes (*Ambystoma* spp.) en riesgo en el esta. FECHA: 07/06/2017.

NOMBRE DEL EVENTO: XVI Congreso internacional y XXII Congreso nacional de ciencias ambientales
 NOMBRE DEL TRABAJO: Contribución al estudio de la ictiofauna del Lago de San Gregorio Atlapulco y canales de Xochimilco". FECHA: 2017/06/07.

NOMBRE DEL EVENTO: XIV encuentro participación de la mujer en la ciencia NOMBRE DEL TRABAJO: Comparación de Larvas y huevos de *Chirostoma humboldtianum* Valenciennes, de las localidades de tepu. FECHA: 17/05/2017.

NOMBRE DEL EVENTO: XIV Encuentro participación de la mujer en la ciencia NOMBRE DEL TRABAJO: Efecto de la adición de *saccharomyces cerevisiae* en la dieta del mexcalpique *Girardinichthys vivipa*. FECHA: 17/05/2017.

NOMBRE DEL EVENTO: 13° Foro estatal 5° Foro regional de investigación y experiencias educativas y productivas NOMBRE DEL TRABAJO: Efecto in vitro del aceite de orégano contra aeromonas hydrophila aislada de peces silvestres de xo . FECHA: 18/04/2017.

NOMBRE DEL EVENTO: Foro económico de pesca y acuicultura NOMBRE DEL TRABAJO: . FECHA: 24/11/2016.

NOMBRE DEL EVENTO: xV CONGRESO NACIONAL DE ICTIOLOGIA NOMBRE DEL TRABAJO: COMPARACIÓN DE LAS UNIDADES MORFOMETRICAS, TAMAÑO DE HUEVO Y NÚMERO DE ZARCILLOS DE *Chirostoma humbo*. FECHA: 17/11/2016.

NOMBRE DEL EVENTO: Simposio de la Maestria en Biología NOMBRE DEL TRABAJO: MI EXPERIENCIA EN LA PEXPA. FECHA: 06/10/2016.

NOMBRE DEL EVENTO: Tercer congreso internacional en línea de educación. NOMBRE DEL TRABAJO: Una experiencia innovadora en didáctica. FECHA: 08/05/2016.

NOMBRE DEL EVENTO: I Cngreso Costarricense y IV Simposio Latinoamericano de Ictiología NOMBRE DEL TRABAJO: Adición de bacterias ácido lácticas de *chirostoma Jordani* (Wolman, 1894) como una alternativa para mí. FECHA: 05/11/2015.

NOMBRE DEL EVENTO: i Congreso Costarricense y IV simposio latinoamericano de ictiología NOMBRE DEL TRABAJO: Efecto de la calida del agua de la pexpa sobre la sobrevivencia de *chirostoma humboldtianum*(Velencie. FECHA: 2015/11/05.

NOMBRE DEL EVENTO: XXII Congreso Nacional de Zoología NOMBRE DEL TRABAJO: .""Comparación de la tasa de crecimineto y sobrevivencia en crias de *acocil cambarellus Moctezumae* P. FECHA: 2015/11/02.

NOMBRE DEL EVENTO: CONGRESO DE ICTIOLOGIA NOMBRE DEL TRABAJO: PRIMERAS EXPERIENCIAS SOBRE EL CULTIVO DE PETENIA EN SISTEMAS DE RECIRCULACION CERRADA. FECHA: 08/11/2014.

NOMBRE DEL EVENTO: Primer simposio de la maestria en biología. NOMBRE DEL TRABAJO: Análisis experimental del efecto de la calidad del agua del Lago Metztitlán Hidalgo sobre la sobrevi. FECHA: 04/02/2011.

NOMBRE DEL EVENTO: 2da. conferencia latinoamericana sobre cultivo de peces nativos. NOMBRE DEL TRABAJO: DESCRIPCIÓN DEL DESARROLLO LARVARIO Y EMBRIONARIO DE LA TENGUAYACA *Petenia splendida* (Günther, 1862). FECHA: 03/11/2009.

NOMBRE DEL EVENTO: 2da. Conferencia latinoamericana sobre cultivo de peces nativos. NOMBRE DEL TRABAJO: Desarrollo embrionario y larvario de la tenguayaca *petenia splendida*. FECHA: 03/11/2009.

NOMBRE DEL EVENTO: 2da. Conferencia latinoamericana sobre cultivo de peces nativos. NOMBRE DEL TRABAJO: Cultivo y reproducción de tenguayaca *petenia splendida* en un sistema de recirculación. FECHA: 03/11/2009.

NOMBRE DEL EVENTO: \ "da. Conferencia latinoamericana sobre cultivo de peces nativos. NOMBRE DEL TRABAJO: CULTIVO Y REPRODUCCIÓN DE LA TENGUAYACA *Petenia splendida* (PISCES: CICHLIDAE) EN UN SISTEMA DE RECIR. FECHA: 2009/11/02.

LIBRO CIENTIFICO

TITULO: Análisis de los sistemas de alimentación alternativa. ACEPTACIÓN: 31/10/2023. EDITORIAL: Siete Publicaciones Académicas. ISBN: 978-65-981429-9-5. NO. DE PAGINAS: 32. PAIS: Brasil. IDIOMA: Español. COAUTOR(ES): Erick Emanuel García Vences, LAura Georgina Núñez García, Jhoana Diaz Larrea, Gabriela Vazquez Silva, Ruben Cabrera García, Ricardo Cruz Aviña, Nicel Rucindo

TITULO: Helechos y hongos de loma Bonita, chiapas, México. Registro f. ACEPTACIÓN: 2023/06/10. EDITORIAL: Revistas Públicas Brasileñas. EDICIÓN: 1. ISBN: 978-65-81028-86-2. NO. DE PAGINAS: 60. PAIS: Brasil. IDIOMA: Español.

COAUTOR(ES): jhoana Diaz Larrea, salvador caballero flores, javier escobedo velazquez, juan ricardo cruz aviña, ruben Cabrera

TÍTULO: Breviario de Sanidad Acuícola. SUBTÍTULO: Premisas, Metodologías y conceptualización. PUBLICACIÓN: 16/05/2021. EDITORIAL: Editorial Académica Española. ISBN: 978-620-3-58730-2. NO. DE PAGINAS: 124. PAIS: España. IDIOMA: Español.

COAUTOR(ES): Jhoana Díaz Larrea, Rubén Cabrera

TITULO: DIVERSIDAD DE ESOECIES MARINAS CAPTURADAS ARTESANALMENTE. SUBTÍTULO: EN PLAYA LA ANGOSTA. ACEPTACIÓN: 2020/06/12. PUBLICACIÓN: 10/07/2020. EDITORIAL: EDITORIAL ACADEMICA ESPAÑOLA. ISBN: 978-620-0-3551. NO. DE PAGINAS: 51. PAIS: ESPAÑA. IDIOMA: ESPAÑOL. TIRAJE: 10.

COAUTOR(ES): GRISBEL SALAS, JHOANA DIAZ LARREA

TÍTULO: ASOCIACIONES ALGALES DEL PEDRAPLEN CAIBARIEN- CAYO SANTA MAR. SUBTÍTULO: ASOCIACIONES DE MACROFITAS. ACEPTACIÓN: 2020/03/13. PUBLICACIÓN: 14/05/2020. EDITORIAL: EDITORIAL ACADEMICA ESPAÑOLA. ISBN: 978- 620- 0- 4024. NÚM. DE PAGINAS: 99. PAIS: ESPAÑA. IDIOMA: ESPAÑOL. TIRAJE: 10.

COAUTOR(ES): RUBEN CABRERA, JHOANA DIAZ LARREA

TITULO: Conocimiento actual del género *Hymenochaete* (*Hymenochaetales*). ACEPTACION: 2019/05/14. EDITORIAL: Editorial academica española. ISBN: ISBN: 978-620-0-0159. NO. DE PAGINAS: 77. PAIS: España. IDIOMA: Español.

COAUTOR(ES): 1. Díaz Larrea, J., , LG Núñez García, , O. Castañeda López.

TITULO: "Acuicultura en México: su impacto en la Producción, el Mane. ACEPTACION: 2012/10/07. PUBLICACION: 2012/12/20. EDITORIAL: Editorial Acemica Española. EDICION: 1. NO. DE PAGINAS: 625. PAIS: Heinrich-Böcking-Str. 6-8 D - 66121 Saarbrücken, Alemania IDIOMA: Español

COAUTOR(ES): Sobrino figueroa Socorro, Jose Luis Arredondo Figueroa.

ARTÍCULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)

TITULO: Dinámica poblacional de la fauna colonizadora y su efecto sobre las tasas de crecimiento del alga roja cultivada *Alsidium triquetrum* (SG Gmelin) Trevisan. PUBLICACION: Ciencias Naturales (NS). . ACEPTACIÓN: 2022/02/18. PUBLICACIÓN: 21/02/2022. VOLUMEN: 14. NUMERO: 2. PAG. INICIAL: 42. PAG. FINAL: 45. IDIOMA: INGLES.

COAUTOR(ES): Ruben Cabrera,, Arsenio J. Areces,, Jhoana Díaz-Larrea,, Sunil Kumar Sahu,, Juan Ricardo Cruz-Aviña,, Laura G. Nuñez García

TITULO: Efecto del aceite esencial de orégano mexicano *Lippia graveolens* en el crecimiento y supervivencia de crías de la tilapia *Oreochromis niloticus*. SUBTÍTULO: Efecto del óleo esencial de orégano

mexicano *Lippia graveolens* no crescimento e sobrevivência de jovens tilápias *Oreochromis niloticus*. PUBLICACIÓN: Revista Brasileña de Ciencias Aplicadas. ACEPTACIÓN: 30/11/2022. PUBLICACIÓN: 30/11/2022. VOLUMEN: 6. NUMERO: 6. PAG. INICIAL: 1558. PAG. FINAL: 1573. PAIS: BRASIL. IDIOMA: ESPAÑOL.

COAUTOR(ES):Anayeli Martínez Santiago, , José Antonio Martínez García, , Laura Georgina Núñez García, , Fernando C. Arana Magallón, , Gabriela Vázquez Silva, , Jhoana Díaz -Larrea, , Ruben Cabrera

TITULO: Factibilidad de repoblación de *Chirostoma humboldtianum* Valenciennes, 1835 en el Lago Metztlán, Hidalgo, México.. SUBTITULO: Viabilidade de repovoamento de *Chirostoma humboldtianum* Valenciennes, 1835 en el Lago Metztlán, Hidalgo, México. PUBLICACIÓN: Revista Brasileña de Ciencias Aplicadas. ACEPTACIÓN: 14/01/2022. PUBLICACIÓN: 28/02/2022. VOLUMEN: 6. NUMERO: 2. PAG. INICIAL: 676. PAG. FINAL: 691. PAIS: BRASIL. IDIOMA: ESPAÑOL.

COAUTOR(ES):Núñez-García Laura G., , Cabrera Rubén, , Díaz-Larrea Jhoana, , Vázquez-Silva G., , Cruz-Aviña J. Ricardo.

TITULO: *Ambystoma velaci* (Dugés, 1888) Anfibios es un nuevo reservorio de *Brucella* sp. (& Proteobacterias). PUBLICACION: Revista Brasileña de Investigaciones Animales y Ambientales. CIUDAD: Curitiba. ACEPTACIÓN: 30/06/2021. PUBLICACIÓN: 15/09/2021. VOLUMEN: 4. NUMERO: 3. PAG. INICIAL: 4804. PAG. FINAL: 4819. PAIS: Brasil. IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES):Juan Ricardo Cruz Aviña, Jhoana Díaz Larrea, Rubén Cabrera

TITULO: Registro de arribazon inusual de *Sargassum* (Phaeophyceae) para la costa Atlántica de Costa Rica. PUBLICACIÓN: Hiodrobiológica. CIUDAD: CDMX. ACEPTACIÓN: 29/03/2021. PUBLICACIÓN: 01/04/2021. VOLUMEN: 31. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 12. PAÍS: México. IDIOMA: Español.

COAUTOR(ES):Ruben Cabrera, Jhoana Diaz Larrea, Arceni Areces, Ricardo Cruz Aviña

TITULO: Influencia de los Macronutrientes N, P y K sobre el Agarófito *Alsidium triquetrum* (SG Gmelin) Trevisan, durante Cultura Experimental. PUBLICACION: Revista Americana de Ciencias Vegetales. ACEPTACIÓN: 2021/04/18. PUBLICACIÓN: 21/04/2021. VOLUMEN: 12. PÁG. INICIAL: 573. PAG. FINAL: 585. IDIOMA: Ingles.

COAUTOR(ES):Arsenio J., Ruben Cabrera, Ricardo cruz, Jhoana Diaz Larrea

TITULO: Codon Usage of Chloroplast Gene *rbcL* in *Laurencia sensu lato* (Rhodophyta) especies. PUBLICACION: Revista de Ciencias del Mar. ACEPTACIÓN: 30/08/2021. PUBLICACIÓN: 30/09/2021. VOLUMEN: 03. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 16. IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES):gabriela Vázquez Silva, Jhoan Diaz Larrea, Juan Aviña, Ruben Cabrera

TITULO: Detección y Aislamiento de *Brucella* spp., en lagos Maars, Puebla, México . SUBTÍTULO: Detección e aislamiento de *Brucella* spp., en lagos Maars, Puebla, México. PUBLICACION: Revista Brasileña de Investigaciones Animales y Ambientales. CIUDAD: Sao José Pinhais. ACEPTACIÓN: 2021/08/20. PUBLICACIÓN: 25/09/2021. VOLUMEN: 4. NUMERO: 4. PAG. INICIAL: 5001. PAG. FINAL: 5016. PAIS: Brasil. IDIOMA: Español.

COAUTOR(ES):Juan Ricardo Cruz-Aviña, Ruben Cabrera, Jhoana Díaz-Larrea, Elsa Iracena Castañeda Roldan, Amado Enrique Navarro Frometa

TITULO: Calidad microbiológica y fisicoquímica del agua en cuatro lagos cráter del estado Puebla, México. SUBTITULO: Calidad microbiológica y fisicoquímica del agua en cuatro lagos de cráter del estado de Puebla, México. PUBLICACIÓN: NEXO revista científica. CIUDAD: Managua. ACEPTACIÓN: 2021/11/15. PUBLICACIÓN: 2021/12/12. VOLUMEN: 36. NUMERO: 6. PAG. INICIAL: 1632. PAG. FINAL: 1648. PAIS: Nicaragua. IDIOMA: Español.

COAUTOR(ES):Juan Ricardo Cruz Aviña, , Rubén Cabrera, , Jhoana Díaz Larrea. , Elsal. Castañeda Roldán

TITULO: Nuevos registros de algas verdes (Chlorophyta) para la costa caribeña de Costa Rica. PUBLICACION: Revista de Microbiología y Ciencias Biológicas. ACEPTACIÓN: 11/10/2019. PUBLICACIÓN: 01/01/2020. VOLUMEN: Vol. 8. NUMERO: 1. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 9. IDIOMA: ingles.

COAUTOR(ES):1* Rubén Cabrera, 2Jhoana Díaz-Larrea, 3 Yusimi Alfonso & 2 Laura Georgina Núñez-García. TITULO: Crecimiento comparativo y demografía de las praderas de *Thalassia testudinum* en Cuba utilizando métodos directos y reconstructivos para informar la conservación esfuerzos. PUBLICACION: Revista Internacional de Investigaciones Científicas Recientes. ACEPTACIÓN: 12/01/2020. PUBLICACIÓN: 28/02/2020. VOLUMEN: 11. NUMERO: 2. PAG. INICIAL: 3744. PAG. FINAL: 3745. PAIS: Internacional. IDIOMA: inglés.

COAUTOR(ES):Rubén Cabrera, Jhoana Diaz Larrea, Yusimi Alfonso, Lidice Clero

TITULO: LOS EXTRACTOS HERBALES COMO UNA ESTRATEGIA NATURAL Y ECOLOGICA EN LA ACUACULTURA. PUBLICACIÓN: CONTACTOS. CIUDAD: CDMX. PUBLICACIÓN: 10/12/2020. VOLUMEN: OCTUBRE-DICIEMBRE. NUMERO: 118. PAG. INICIAL: 10. PAG. FINAL: 19. PAIS: MÉXICO. IDIOMA: ESPAÑOL. COAUTOR(ES):GABRIELA VAZQUEZ SILVA, FERNANDO ARANA MAGOLLAN, ANAYELI MARTINEZ

TITULO: Utilizando un enfoque de forma funcional de macroalgas para evaluar el nivel de perturbación de las praderas de pastos marinos en Cuba. . PUBLICACIÓN: American Journal of Plant Sciences (AJPS). ACEPTACIÓN: 29/10/2019. VOLUMEN: 10. NUMERO: 11. IDIOMA: Ingles.

COAUTOR(ES):1. Cabrera, R., J. Díaz-Larrea, S. Umanzor & LG Núñez García.

TITULO: Evaluación de los sustratos sintéticos vegetales en el desove, viabilidad de huevos y supervivencia de alevines de *Chirostoma humboldtianum*.. PUBLICACION: Revista científica UNiversidad de Zulia. CIUDAD: Zulia. PUBLICACIÓN: 15/08/2018. VOLUMEN: XXVIII. NUMERO: 3. PAG. INICIAL: 173. PAG. FINAL: 179. PAIS: Venezuela. IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES):Ramón de Lara Andrade, Gabriela Vázquez Silva, Fernando Arana Amgallón, Ana Karen López

TITULO: producción de rotífero *Brachionus plicatilis*, bajo dos tratamientos como alimento vivo para *Chirostoma humboldtianum*. PUBLICACION: producción y Manejo de los Recursos Acuáticos en el trópico. CIUDAD: Villahermosa. ACEPTACIÓN: 2018/02/15. PUBLICACIÓN: 07/03/2018. PÁG. INICIAL: 40. PAG. FINAL: 43. PAÍS: México. IDIOMA: Español.

COAUTOR(ES):Vázquez Silva Gabriela, Arana MagallónFernando, Martínez Santiago Anayeli, Figueroa Lucero Gerardo

TITULO: Aceite esencial de orégano mexicano como antimicrobiano de bacterias aisladas de peces de xochimilco : una alternativa en la producción acuícola. PUBLICACION: Avances de la investigación sobre producción animal y seguridad alimentaria en México. CIUDAD: Morelia michoacán. PUBLICACIÓN: 05/03/2018. PÁG. INICIAL: 1003. PAG. FINAL: 1007. PAÍS: México. IDIOMA: español.

COAUTOR(ES): Martínez Santiago A. , Vázquez Silva G, Martínez García J. , Arana Magallón

TITULO: Evaluación del comportamiento del crecimiento de una trucha arco iris F1 genéticamente caracterizada, *Oncorhynchus mykiss* en un Sistema de recirculación de acuicultura. PUBLICACION: Ciencias agrícolas. CAPÍTULO: 2017 (8). ACEPTACIÓN: 26/07/2017. PUBLICACIÓN: 29/07/2017. VOLUMEN: 8. NUMERO: 7. PAG. INICIAL: 716. PAG. FINAL: 728. PAIS: Estados Unidos. IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES):José Luis Arredondo-Figueroa, , Nayeli Ismene Armendáriz-Sáenz, , Laura Georgina Núñez-García,, Jesús Trinidad Ponce-Palafox, , Irene de los Ángeles Barriga-Sosa

TITULO: Contribución al estudio de la ictiofauna del lago de San Gregorio Atlapulco y canales de Xochimilco. PUBLICACION: Revista Latinoamericana el ambiente y las ciencias. CIUDAD: Puebla. ACEPTACIÓN: 01/10/2017. PUBLICACIÓN: 01/12/2017. VOLUMEN: 8. NUMERO: 19. PAG. INICIAL: 33. PAG. FINAL: 46. PAÍS: México. IDIOMA: Español.

COAUTOR(ES):Gabriela Vázquez Silva, Fernando Arana Magallón, Laura Georgina Núñez García, Anayeli Martinez Santiago, Juan R. Cruz Aviña

ARTÍCULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACION (ARTICULO O NOTA EN REVISTA, PROLOGO, INTRODUCCION CRITICA, EDICION CRITICA DE LIBRO, CAPITULO EN UN LIBRO CIENTIFICO Y MEMORIAS IN EXTENSO ARBITRADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES)

TITULO: Desempeño de Criadoras, Alevines y Crecimiento de la Tilapia del Nilo (*Oreochromis niloticus*).

PUBLICACION: Ciencias Agrícolas. ACEPTACIÓN: 20/09/2015. PUBLICACIÓN: 23/09/2015. NUMERO: 6.

PAG. INICIAL: 1014. PAG. FINAL: 1022. IDIOMA: Ingles.

COAUTOR(ES): José Luis Arredondo Figueroa, Laura Georgina Núñez García, Irene Barriga Sosa

TITULO: Comportamiento reproductivo del pejerrey de mesa (*Chirostoma jordani* Woolman, 1894) en condiciones naturales y Fotoperiodos controlados. PUBLICACIÓN: BIOCELL. ACEPTACIÓN: 03/11/2012.

VOLUMEN: 36. NUMERO: 3. PAG. INICIAL: 1. PAG. FINAL: 7. PAÍS: Argentina. IDIOMA: Inglés.

COAUTOR(ES): Arredondo Figueroa José Luis, Paloma Adriana Heredia Guzmán, Jesús Ponce Palafox

TITULO: Aspectos reproductivos del acocil *Cambarellus (Cambarellus) montezumae* (Crustacea: Decápoda: Cambaridae) en condiciones controladas. PUBLICACIÓN: Revista mexicana de biodiversidad. ACEPTACIÓN: 25/08/2010. PUBLICACIÓN: 22/03/2011. VOLUMEN: 2. NUMERO: 82. PAG. INICIAL: 169. PAG. FINAL: 178. PAÍS: México. IDIOMA: español.

COAUTOR(ES): José Luis Arredondo Figueroa, Angélica Vásquez Ginzalez, Irene de los Ángeles Barriga Sosa

REPORTE DE INVESTIGACION O TECNICO

INVESTIGACION: Análisis de la variación ecomorfológica y genética de las poblaciones naturales del pez blanco Chi. GRADO DE AVANCE: informe final. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2015 .

INVESTIGACION: Producción sustentable del pez blanco *Chirostoma humboldtianum* a partir de estudios de nutrición e i. GRADO DE AVANCE: informe final. ACTIVIDAD REALIZADA EN 2010.

DOCENCIA

PARTICIPACION COMO JURADO EN EXAMEN PROFESIONAL O DE GRADO. LICENCIATURA

ALUMNO O SUSTENTANTE: Anayeli Martínez Santiago. INSTITUCIÓN: UAM X. POSGRADO. ACTIVIDAD REALIZADA EN: 2018 .

DIRECCION DE PROYECTO TERMINAL, IDONEA COMUNICACION DE RESULTADOS O TESIS. MAESTRIA

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2018. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: evaluación del aceite esencial de orégano (*Lippia graveolens*) como promotor de crecimineto y resis.

PREPARACIÓN DE MATERIALES DIDÁCTICOS PAQUETE DIDACTICO (MANUAL)

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2013. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Unidad 1. Fundamentos de bioética.

PAQUETE DIDACTICO (MANUAL)

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2013. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Unidad 2, Ética, desarrollo y sustentabilidad.

ELABORACION O MODIFICACION DE PLANOS Y PROGRAMAS DE ESTUDIO

ELABORACION DE PROGRAMAS DE UEA A NIVEL DE LICENCIATURA

ACTIVIDAD REALIZADA EN 2013. DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Programa de la materia Bioética y sustentabilidad de la licenciatura en desarrollo comunitario.

IMPARTICIÓN DE CURSOS

CURSOS DE ACTUALIZACION A NIVEL LICENCIATURA

Producción de alimentos vivo. CURSO IMPARTIDO EN EL TRIMESTRE 13P, CON UNA DURACIÓN DE 40 HORAS.

Acuariofilia de ornato e investigación. CURSO IMPARTIDO EN EL TRIMESTRE 12P, CON UNA DURACIÓN DE 20 HORAS.

TALLERES DE APOYO

Semana de las ciencias. TALLER IMPARTIDO EN EL TRIMESTRE 12O, CON UNA DURACIÓN DE 36 HORAS.

Proyecto de investigación I BJ05C. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 24O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Proyecto de investigación I BJ05J. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 24O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Proyecto de investigación II BK05A. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 24O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Proyecto de investigación II BK05D. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 24O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Proyecto de investigación III BL05G. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 24O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Proyecto de investigación III BL05L. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 24O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Proyecto de investigación III BL05L . UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 24O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Sanidad Acuicola Bk05. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 24O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Acuicultura BK05. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 24P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Proyecto de investigación I BJ05A. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 24P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Proyecto de investigación I BJ 05 F. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 24P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Proyecto de investigación II BK05I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 24P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Proyecto de investigación III BL05A. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 24P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Proyecto de investigación III BL05B. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 24P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Proyecto de investigación II BK05A. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 24I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Proyecto de investigación II BK05B. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 24I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Proyecto de investigación II BK05I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 24I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Proyecto de investigación II BK05L. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 24I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Sanidad Acuicola BJ05. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 24I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Instrumentos de gestión ambiental. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 24I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

PDI II BK05G. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 23O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

PDI I BJ05A. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 23O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

PDI I BJ05B. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 23O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

PDI I BJ05Q. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 23O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.
PDI III BL05A. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 23O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.
PDI III BL05P. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 23O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.
Desarrollo sostenible BJ55. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 23O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.
PDI II BK05H. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 23O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.
PDI II BK05F. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 23O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.
Acuicultura BI55. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 23P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.
PDI I BJ05I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 23P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.
PDI i BJ05J. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 23P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.
PDI i BJ05K. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 23P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.
PDI II BK05A. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 23P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.
PDI III BL05i. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 23P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.
Proyecto de investigación I BJ05A. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 23I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.
Proyecto de investigación III BL05G. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 23I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.
Proyecto de investigación I II BL05H. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 23I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.
Sanidad Acuícola BJ55. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 23I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.
LABORATORIO INTEGRAL BA 51A. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 22O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.
PROYECTO DE INVESTIGACION II BK05G. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 22O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.
PROYECTO DE INVESTIGACION III BL05C. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 22O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.
BIOTECNOLOGIA ACUICUOLA BL05. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 22O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.
PROYECTO DE INVESTIGACION I BJ05G. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 22P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.
ACUICULTURA BI55. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 22P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.
Biología general BA03. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 22P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.
PROYECTO DE INVESTIGACION II BK05C. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 22P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.
PROYECTO DE INVESTIGACION III BL05H. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 22I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.
PROYECTO DE INVESTIGACION I BJ05C. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 22I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.
SANIDAD ACUICOLA. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 22I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.
Proyecto de investigación III BL05R. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 21P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.
Proyecto de investigación III BL05G. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 21P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.
Proyecto de investigación III BL05F. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 21P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.
Proyecto de Investigación II BK05H. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 21P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Proyecto de investigación I Bj05J. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 21P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Biología General BA 03. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 21P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Proyecto de Investigación II BK09. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 21P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Fisiología de Organismos Acuáticos BK55. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 21P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Sanidad Acuícola grupo BJ55. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 21I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Proyecto de investigación I BJ09. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 21I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Estructura y Función Celular BC01. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 21I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Proyecto de investigación I BJ05H. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 21I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Proyecto de investigación II BK05F. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 21I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Proyecto de investigación II BK05G. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 21I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Proyecto de Investigación III BL05B. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 21I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Proyecto de investigación III grupo BL21 . UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 200 CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Proyecto de investigación I BJ05F. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 200 CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Proyecto de investigación II BK05B. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 200 CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Sanidad acuícola BJ55. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 200 CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Genética BD55. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 200 CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Proyecto de investigación I BJ05G. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 200 CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.33.

Proyecto de investigación I BJ05F. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 200 CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Proyecto de investigación I BJ05G. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 200 CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.33.

Sanidad Acuícola BJ55. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 200 CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Genética BD55. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 200 CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Proyecto de investigación III BL21. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 200 CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Fisiología de organismos acuáticos 20-P BK55. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 20P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Proyecto de investigación I BJ05B. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 20P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Proyecto de investigación II BK21 20P. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 20P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

SANIDAD ACUICOLA BJ55 20I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 20I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Proyecto de investigación I 20I BJ21. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 20I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Fisiología de organismos acuáticos BK55. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 19P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Proyecto de investigación III BL25. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 19P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Proyecto de investigación II- BK05K. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 19P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Proyecto de investigación II- BK05L. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 19P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE .50.

Proyecto de investigación III BL05J. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 19P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Proyecto de investigación III BL05K. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 19P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Sanidad Acuícola BJ55. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 19I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Acuicultura. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 19I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Proyecto de investigación I BJ05L. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 19I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Proyecto de investigación I BJ05J. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 19I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Proyecto de investigación II BK05J. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 19I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Proyecto de investigación II BK05K. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 19I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Proyecto de investigación III BL05G. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 19I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Proyecto de investigación III BL05H. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 19I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Proyecto de investigación II- BK25. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 19I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Proyecto de investigación I BJ05M. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Proyecto de investigación I BJ05N. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Proyecto de investigación II BK05K. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Proyecto de investigación II BK05L. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Proyecto de investigación III BL05F. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Laboratorio integral. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Identificación y formulación de proyectos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

PROYECTO DE INVESTIGACION I BJ25. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Laboratorio integral BA05A. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Acuicultura BI 55. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Fisiología de organismos acuáticos BK55. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Proyecto de investigación I BJ05K. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Proyecto de investigación I BJ05L. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Proyecto de investigación II BK05F. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Proyecto de investigación II BK05G. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Proyecto de investigación II BK05I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Proyecto de investigación III BL05F. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

PROYECTO DE INVESTIGACION III BL05H. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Acuicultura BI05. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Sanidad acuícola BJ55. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Proyecto de investigación I BJ05G. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Proyecto de investigación I BJ05H. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Proyecto de investigación I BJ05I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Proyecto de investigación II BK05F. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Proyecto de investigación III BL05C. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 18I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

CURS Laboratorio integral. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

proyecto de investigación I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Proyecto de investigación II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Proyecto de investigación III. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Identificación y formulación de Proyectos hidrobiológicos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Fisiología de organismos acuáticos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Acuicultura. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Proyecto de investigación I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Proyecto de investigación II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Laboratorio integral. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Sanidad Acuícola. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 17I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

LABORATORIO INTEGRAL BA53A. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

IDENTIFICACION Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS BL 55. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Identificación y formulación de proyectos BL55. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Biología general grupo BA54. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Laboratorio integral BA52B. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

acuicultura. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

proyecto de investigación III BL01. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Proyecto de investigación III BL05K. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Proyecto de investigación III BL05O. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

anidad acuicola . UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

PROYECTO DE INVESTIGACION 111 BL05G. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

PROYECTO DE INVESTIGACION III BL05M. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 16I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Proyecto de investigación II Bk05k. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Laboratorio integral BA02B. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Laboratorio integral BA 01 A. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Proyecto de investigación II BK02X. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

proyecto de investigación II BK05P. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Proyecto de investigación II BK01. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Proyecto de investigación III BL05H. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Proyecto de investigación II BK05L. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

iotecnología Acuícola. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Identificación y Formulación de proyectos hidrobiológicos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Proyecto de Investigación III BL05H. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOLaboratorio integral BA51B. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Proyecto de investigación I BJ05P. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Proyectos de investigación II BK05H. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Proyecto de investigación I BJ05L. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Biotecnología Acuícola. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Proyecto de investigación I BJ 01. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Acuicultura. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Proyectede investigación I BJ05K. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Laboratorio integral BA51A. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Acuicultura BI05. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Proyecto de investigación II BK05I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Proyecto de investigación I BJ05H. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 15I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

anidad acuicola. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

laboratorio integral. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

laboratorio integral. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

acuicultura. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

biotecnología acuícola. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

acuicultura. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

fisiología de organismos acuáticos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 14I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Biología general. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Bilogia general BA 53. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Acuicultura. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.PDI III. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Biología general. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Biología general BA51. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

PDI II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Biotecnología acuicola. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Acuicultura. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

PDI III. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

PDI III Alimento vivo. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Fisiología de organismos acuáticos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.3.

zoobentos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 13I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Introducción a la computación. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Introducción a la computación (BA07A). UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

evaluación de proyectos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

eminario de investigación 1. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Seminario de investigación II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Planificación y desarrollo de proyectos hidrobiológicos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Introducción al manejo de poblaciones. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Aspectos socioeconómicos de los recursos acuáticos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Seminario de investigación 1. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Seminario de investigación 11. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Planificación y desarrollo de proyectos hidrobiológicos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

evaluación de proyectos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Métodos hidrobiológicos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Seminario de investigación 1. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 12I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

ASPECTOS SOCIOECONOMICOS DE LOS RECURSOS ACUATICOS. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Seminario de investigación II. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 11I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Seminario de investigación I. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Diseño biotecnico de piscifactorías. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

manejo de poblaciones en acuicultura. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Seminario de investigación 1. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

LABORATORIO INTEGRAL BA 53A. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

aspectos Socioeconómicos de los recursos acuáticos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Manejo de Poblaciones en acuicultura. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Evaluación de proyectos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

aspectos socioeconómicos de los recursos acuáticos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Diseño biotecnico de piscifactorías. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 10I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Planificación y desarrollo de proyectos hidrobiológicos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

manejo de poblaciones en acuicultura. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Planificación y desarrollo de proyectos hidrobiológicos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Manejo de poblaciones en acuicultura. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Laboratorio Integral BA04A. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Proyecto de investigación III BL 16. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

proyecto de investigación III BL 05J. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Proyecto de investigación III BL 05K. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

proyecto de investigación III BL 05L. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Sanidad Acuícola BJ55. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Proyecto de investigación ii BK05B. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09O CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

INTRODUCCION AL MANEJO DE POBLACIONES. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

ASPECTOS SOCIOECONOMICOS DE LOS RECURSOS ACUATICOS. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Aspectos socioeconómicos de los recursos acuáticos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09P CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

EVALUACION DE PROYECTOS . UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CINTRODUCCION AL MANEJO DE POBLACIONES. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Introducción al menjo de poblaciones. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

Aspectos socioeconómicos de los recursos acuáticos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Evaluación de proyectos. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 09I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 0.5.

Proyecto de investigación III. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 06I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.

Proyecto de investigación III. UEA IMPARTIDA EN EL TRIMESTRE 06I CON UN COEF. DE PARTICIPACION DE 1.