



Ángel Rodrigo González González

RESUMEN EJECUTIVO

Biólogo interesado en explorar, redescubrir y restaurar los vínculos entre los seres humanos y la naturaleza a través de la enseñanza de la ciencia con un enfoque inter y transdisciplinario. Valiéndose del desarrollo del pensamiento crítico y sistémico, el aprendizaje vivencial, la indagación, la creatividad y el arte.

ÁREAS DE EXPERIENCIA

- Docencia en educación superior
- Docencia en educación básica
- Facilitación de cursos, talleres y eventos presenciales y en línea
- Creación de contenidos educativos
- Desarrollo de unidades didácticas
- Atención a público y visitas guiadas
- Coautoría en publicaciones

CONTÁCTAME

Casa: 55-55-82-23-83

Celular: 55-37-04-24-48

rodriguez@ciencias.unam.mx

rodriguez@gmail.com

Calle Mieses No. 135

Col. Progreso del Sur. Alcaldía

Iztapalapa, Ciudad de México

C. P. 09810

FORMACIÓN ACADÉMICA

LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

Facultad de Ciencias, UNAM

Taller: Diversidad, Conservación y Aprovechamiento de la Vida Silvestre
2001-2006

DIPLOMADO EN DISEÑO DE PROYECTOS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y PARA LA SOSTENIBILIDAD

Agenda Ambiental, Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Proyecto: Inclusión de la educación ambiental y para la sostenibilidad en el currículo escolar del Instituto Alexander Bain
2009-2010

MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA SOSTENIBILIDAD

Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad, UNAM

Tesis: Hacia la gestión adaptativa y colaborativa de las áreas naturales de Ciudad Universitaria como parte de la sostenibilidad del campus
2017-2019

EXPERIENCIA DOCENTE EN EDUCACIÓN SUPERIOR

GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESPACIOS NATURALES

Licenciatura en Ciencias de la Tierra, Facultad de Ciencias, UNAM

Ayudante B - <https://www.fciencias.unam.mx/directorio/32734>

Semestres 2022-2 (por iniciar)

ECONOMÍA Y DESARROLLO SUSTENTABLE

Licenciatura en Ciencias de la Tierra, Facultad de Ciencias, UNAM

Ayudante B - <https://www.fciencias.unam.mx/directorio/32734>

Semestres 2021-1 y 2022-1

FUNDAMENTOS DE SOSTENIBILIDAD

Universidad del Medio Ambiente

Titular - <https://umamexico.com/team/rodrigo-gonzalez/>

Semestre de primavera 2020, 2021 y 2022

EDUCACIÓN AMBIENTAL

Facultad de Ingeniería Geológica, Minera Metalúrgica y Geográfica, Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Titular

Semestre 2021-2

CONSTRUYENDO UNA UNIVERSIDAD SUSTENTABLE

Taller interdisciplinario, Instituto de Geografía, UNAM

Facilitador

Semestres 2018-2, 2019-1 y 2019-2

SEMINARIO DE ESTUDIOS SOCIO-ECOLÓGICOS DEL PEDREGAL

Secretaría Ejecutiva de la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel

Coordinador y facilitador

Semestres 2016-2 y 2017-1

INTRODUCTION TO CIVIC ECOLOGY

Massive Open Online Course, Civic Ecology Lab, Cornell University

Community leader

2016

ENVIRONMENTAL EDUCATION: TRANSDISCIPLINARY APPROACHES

Massive Open Online Course, Civic Ecology Lab, Cornell University

Community leader

2016

DIPLOMADO APLICACIONES DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN EN LA ENSEÑANZA

DGTIC, UNAM

Asesor

2010

IDIOMAS

Inglés

Higher Studies 3

The Anglo

Italiano

Nivel Intermedio 5

Centro de Lenguas Extranjeras

Instituto Politécnico Nacional

HABILIDADES COMPUTACIONALES

Paquetería Office:

Word

Excel

Sharepoint

Plataformas de aprendizaje: Moodle,
Google Classroom, Microsoft Teams

Análisis cualitativo de datos: Atlas.Ti

Diseño: CANVA, MIRO, Photoshop

REDES TEMÁTICAS CONACYT

Miembro del Nodo de Transdisciplina
de la Red de Socioecosistemas y
Sustentabilidad desde 2015.

EXPERIENCIA DOCENTE EN EDUCACIÓN BÁSICA

PROFESOR DE LABORATORIO DE CIENCIAS

Instituto Alexander Bain, S.C.

- 2008 - 2014
- Atención a grupos de 1° a 6° de primaria
- Desarrollo de mis propias secuencias didácticas vivenciales y experimentales en los campos de la física, la química y especialmente la biología.
- Planificación, desarrollo y evaluación de proyectos inter y transdisciplinarios.

PROFESOR DE ARTES VISUALES

Instituto Alexander Bain, S.C.

- Desde 2018
- Atención a grupos de 6° de primaria en inglés
- Exploración del pensamiento filosófico, la historia ambiental, los derechos humanos y la equidad de género.
- Planificación, desarrollo y evaluación de proyectos interdisciplinarios.

EXPERIENCIA EN DESARROLLO DE CONTENIDOS EDUCATIVOS

DESARROLLO DE SECUENCIAS DIDÁCTICAS DE LIBRO DE TEXTO

Editorial SM

Libro de biología para educación secundaria de la serie "Conecta más"
2015-2016

DISEÑO DE CONTENIDOS EDUCATIVOS PARA APP "LUDOVISKOS" BOX-S

Paquete didáctico con seis aplicaciones móviles que vinculan el arte y la ciencia para un abordaje más integral de la sustentabilidad.

<https://www.box-s.com.mx/talleres-de-ciencia-arte-y-sustentabilidad.html>
2014-2015

VALIDACIÓN DE CASOS DE ESTUDIO PARA LA EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS DOCENTES EN EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

Comité Académico, CENEVAL

Revisión y corrección de reactivos y casos de estudio para los exámenes de competencias docentes en el área de la Biología.
2015

EXPERIENCIA EN DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

GESTIÓN Y FACILITACIÓN DE CINEDEBATES Y ENCUENTROS ONLINE

TRASOS - Trabajando por la Sostenibilidad de América Latina A.C.

Miembro Fundador y Coordinador de la Comisión de Cine Debate

<https://www.facebook.com/trasosAC>

Desde 2020

DISEÑO Y GESTIÓN DE "EXPO-XITLÉ" ITINERANTE

Grupo Xitle en colaboración con SEREPSA y DGACU, UNAM

Primera exposición fotográfica de gran formato que se colocó en las rejas de Ciudad Universitaria y que recorrió varios campus durante al menos 5 años con el fin de divulgar la importancia del ecosistema del pedregal de San Ángel.

http://www.repsa.unam.mx/documentos/GacetaUNAM_2008-04-07.pdf

2007-2008

GESTIÓN DEL CALENDARIO CONMEMORATIVO SEREPSA

Secretaría Ejecutiva de la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel

http://www.repsa.unam.mx/documentos/Calendario_2009-Universum.pdf

1a impresión 2009

2a impresión 2019

COAUTORÍA EN CAPÍTULOS DE LIBROS Y ARTÍCULOS

Cristóbal, m., Rosell, J.A., González-Briseño, N.X., **González-González, A.R.**, Gutiérrez-Monsalve, A.M., Orozco-Hernández, R.P., Pérez-Bastos, M., Suárez, C.N. (2021) **Facilitación de procesos participativos.** En Merçon, J. (Coord.) Investigación transdisciplinaria e investigación-acción participativa. Conocimiento y acción para la transformación. (pp. 102-114) CopltarXives y Red de Socioecosistemas y Sustentabilidad, Conacyt, Serie Construyendo lo Común, número 2. ISBN 978-1-938128-26-4 ebook

Hensler, L., Merçon, J., **González-González, R.**, Estrada-Paulín, I., Paradowska, K., Bravo-Reyes, L., Cesareo-López, V. (2019). **Metodologías participativas para la cogestión del territorio. Una experiencia de aprendizaje colectivo en Veracruz, México.** En Paño-Yáñez, P., Rébola, R. y Suárez-Elías, M. (Ed.) Procesos y Metodologías Participativas. Reflexiones y Experiencias para la Transformación Social (pp. 235-260) CLACSO-UDELAIR ISBN 978- 9974-93184-8

Merçon, J., Rosell, J.A., Alatorre-Frenk, G., Ayala-Orozco, B., Bueno, I., Hensler, L., Lobato, A., **González-González, R.**, Colmenero, S.L. (2018). **Redes para la transformación socio-ecológica: fortaleciendo la colaboración transdisciplinaria para la sustentabilidad en México.** Climacon Cultura Científica - Pesquisa, Jornalismo e Arte 02 (02) ISSN 2359-4705

Krasny, M., DuBois, B., Adameit, M., Atiogbe, R., Baihaqi-Alfakihuddin, M., Bold-erdene, T., Golshani, Z., **González-González, R.**, Kimirei, I., Leung, Y., Shian-Yun, L., Yao, Y. (2018). **Small Groups in a Social Learning MOOC: Strategies for Fostering Learning and Knowledge Creation.** Online Learning Journal 22(2) 119-140. ISSN 24725749

BECARIO DEL MUSEO DE LAS CIENCIAS UNIVERSUM

Dirección General de Divulgación de la Ciencia, UNAM

Facilitación de talleres de ciencia en la sala "Ciencia recreativa" para escuelas de niveles básico y medio superior, visitas guiadas en la sala de Biodiversidad y la Senda Ecológica. Apoyo en la capacitación de becarios de nuevo ingreso. 2006-2008

TELETALLERES: "LUGARES Y FORMAS EN LA NATURALEZA" Y "LA VIDA DE LAS MARIPOSAS"

Área de Videoconferencias de la DGDC, UNAM

2007

DISEÑO, GESTIÓN Y MONTAJE DE LA OFRENDA REPRESENTATIVA DE LA REPSA EN LA MEGAOFRENDA DE DÍA DE MUERTOS

DGACU, UNAM

Abordando de manera creativa el surgimiento de la biodiversidad del matorral xerófilo del pedregal de San Angel posterior a la erupción del volcán Xitle 2007

DISEÑO Y MONTAJE DE LA OFRENDA DE DÍA DE MUERTOS

Zoológico Alfonso Luis Herrera "Chapultepec"

Abordando la pérdida de biodiversidad, en especial de fauna silvestre. 2003

EDUCADOR AMBIENTAL EN ÁREA EDUCATIVA

Zoológico Alfonso Luis Herrera "Chapultepec"

Facilitación de talleres, cursos de verano y visitas guiadas a escuelas de niveles básico y medio superior, instituciones de asistencia como Fundación TELETÓN y público en general. Apoyo en la capacitación de voluntarios de nuevo ingreso. 2001-2005, 2007

PUBLICACIÓN

Pérez-Escobedo, M., Bernal-Legaria, V. y González-González, A.R. Qué hacer si encuentras un tlacuache. En SEREPSA, 2008. Manual de Procedimientos. Programa de Adopción de la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel. Secretaría Ejecutiva de la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel, Coordinación de la Investigación Científica, UNAM, México [http://www.repsa.unam.mx/SEREPSA_2008_Manual PROREPSA A.pdf](http://www.repsa.unam.mx/SEREPSA_2008_Manual_PROREPSA.pdf)

OTRAS PUBLICACIONES

Comité Organizador del Segundo Encuentro del PCS. *Memorias del Segundo Encuentro de Estudiantes del Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad*, Universidad Nacional Autónoma de México. Aguilar Román Esther, González González Ángel Rodrigo, Tapia Lemus Eduardo Arturo, Palacio Reyes Alma Delia, Amaya Acuña Fabiola Giovana, Gonzáles Ramírez Alejandra Monserrat. UNAM, 2019.

https://figshare.com/authors/Encuentro_Sostenible/10213235

OTRAS EXPERIENCIAS

APOYO LOGÍSTICO EN LA PRIMERA SEMANA DEL PEDREGAL

SEREPSA, UNAM / FACULTAD DE CIENCIAS, UNAM
2015

SERVICIO SOCIAL EN EL LABORATORIO DE ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE VERTEBRADOS

INSTITUTO DE ECOLOGÍA, UNAM
Etología y estudios poblacionales de *Cynomys ludovicianus*
2007

PRÁCTICA PROFESIONAL EN LA DIRECCIÓN DE ENLACE Y ASUNTOS INTERNACIONALES

CONABIO
Seguimiento de las poblaciones de saguaros (*Carnegiea gigantea*) del estado de Sonora. Análisis de las propuestas de enmienda de los apéndices CITES previo a la 13a Conferencia de las partes.
2004

VOLUNTARIO DEL SERVICIO MÉDICO VETERINARIO

ZOOLOGICO ALFONSO LUIS HERRERA "CHAPULTEPEC"
Apoyo al personal
2000 - 2001

BECARIO EN EL PROGRAMA DE APOYO EN LA ATENCIÓN A FAUNA SILVESTRE

DIRECCIÓN GENERAL DE ZOOLOGICOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO
2000

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS, SIMPOSIOS, CONVERSATORIOS Y ENCUENTROS

CONVERSATORIO:

"MIRADAS TERRITORIALES: ARTE Y BIODIVERSIDAD"

El Rule Comunidad de Saberes / Colectivo Casa Nómada
2021

CUARTA SEMANA NACIONAL DE LAS CIENCIAS SOCIALES

"DEBATES, SENTIRES Y REFLEXIONES EN TORNO A LO SOCIO-AMBIENTAL: DIVERSAS MIRADAS PARA DEFENDER LA VIDA"

El Consejo Mexicano de Ciencias Sociales A.C.
2021

SIMPÓSIO IBEROAMERICANO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Agraria La Molina, Perú

Complejidad y Educación Ambiental Comunitaria
2021

TERCERA SEMANA DE ACCIÓN AMBIENTAL Y CLIMÁTICA

Colectivo Estudiantil Proyecto Ecociencias / Facultad de Ciencias, UNAM

Navegando el cauce de la sostenibilidad: un juego de roles
2021

CONVERSATORIO:

"SUSTENTABILIDAD, URBANISMO Y RURALIDAD"

Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental, Universidad Nacional Mayor de San Marcos
2021

SEGUNDA SEMANA DE ACCIÓN AMBIENTAL Y CLIMÁTICA

Colectivo Estudiantil Proyecto Ecociencias / Facultad de Ciencias, UNAM

Conversatorio: ¿Qué le pasa a la Tierra y qué puedo hacer al respecto?
2020

SEGUNDO ENCUENTRO DE ESTUDIANTES DEL POSGRADO EN CIENCIAS DE LA SOSTENIBILIDAD

Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad, UNAM

Miembro del comité organizador, facilitador de los talleres y de las mesas de diálogo con tutores basados en metodologías participativas.
2019

PRIMER ENCUENTRO DE ESTUDIANTES DEL POSGRADO EN CIENCIAS DE LA SOSTENIBILIDAD

Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad, UNAM

Facilitador de las mesas de diálogo entre estudiantes, usando metodologías participativas.
2018

SEGUNDA CUMBRE AMBIENTAL DE ESTUDIANTES

World Student Environmental Network / Facultad de Ciencias, UNAM

Taller: Construyendo la sustentabilidad desde el campus universitario
2018

ENCUENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN AMBIENTAL Y CONSERVACIÓN DE LA VIDA SILVESTRE

Instituto Politécnico Nacional

Ponencia: "Teoría del Cambio en la Educación Ambiental, una experiencia de aprendizaje social en el campus universitario"

Mesa: "Educación Ambiental para la Sostenibilidad a través de la educación formal y no formal en México y Colombia"
2018

ASISTENCIA A SEMINARIOS Y CONGRESOS

SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN AMBIENTAL

UNAM, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO Y ACADEMIA NACIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL
2014

SEGUNDO CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA SUSTENTABILIDAD: "CONSOLIDANDO POLÍTICAS DESDE LA INVESTIGACIÓN"

ACADEMIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN AMBIENTAL A.C. / BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA
2011

TOUR DOCENTES INNOVADORES "APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS"

Fundación Telefónica Movistar / Universidad del Valle de México
Taller: "Aprendizaje Participativo para la Transformación Socio-Ecológica"
2017

PRIMER ENCUENTRO DE COLABORACIÓN TRANSDISCIPLINARIA PARA LA SUSTENTABILIDAD Y TERCER ENCUENTRO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN ACCIÓN PARTICIPATIVA

Universidad Autónoma de Nayarit, Universidad Veracruzana, Red de SocioEcosistemas y Sustentabilidad CONACYT y UNAM
Ponente-dialogante: Construyendo lo común desde las diferencias
2016

PRIMERA SEMANA DEL PEDREGAL

SEREPSA / Facultad de Ciencias, UNAM

Ponencia: "Educación Ambiental a través de la recuperación de pedregales remanentes por niños de primaria"
2015

PRIMER ENCUENTRO DE APRENDIZAJE PARTICIPATIVO PARA LA TRANSFORMACIÓN SOCIOECOLÓGICA

Centro de Investigaciones Tropicales / Centro de Ecoalfabetización y Diálogo de Saberes, Universidad Veracruzana
2014

IX CONVENCIÓN NACIONAL Y III INTERNACIONAL DE PROFESORES DE CIENCIAS NATURALES. EDUCACIÓN EN CIENCIA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CIUDADANÍA

Asociación Mexicana de Profesores de Ciencias Naturales
Ponencia: "Proyecto Interdisciplinario: Reduce, Reutiliza y Recicla"
2010

CUARTO FORO ESTATAL "JUNTOS POR LAS NIÑAS Y LOS NIÑOS MÁS VULNERABLES"

Consejo Nacional de Fomento Educativo / Programa de Educación Inicial no Escolarizada del Estado de Hidalgo
Taller: "La relación entre el ser humano y la naturaleza"
2008

CICLO DE SEMINARIOS DE RECURSOS NATURALES

Facultad de Ciencias, UNAM

Ponencia: "Actitudes y percepciones hacia la conservación en la localidad Río Blanco, Reserva de la Biósfera Sierra Gorda, Querétaro"
2003

VII SIMPOSIUM ESTUDIANTIL DE ECOLOGÍA

Facultad de Ciencias, UNAM

Ponencia: "Evaluación del papel de las puntas de goteo como promotoras del escurrimiento en plantas del Bosque Mesófilo de Montaña"
2003

CHARLAS

"¿QUÉ ES EL DESARROLLO SOSTENIBLE?"

Centro de Estudios en Ciencias de la Comunicación, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM
2021

"CONSTRUYENDO UNA UNIVERSIDAD SUSTENTABLE"

Centro de Estudios en Ciencias de la Comunicación, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM
2018, 2019

FORMACIÓN EN OTROS CAMPOS QUE PODRÍA CONTRIBUIR AL DESEMPEÑO

CURSO DE ILUSTRACIÓN CIENTÍFICA

FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA
2008

CURSO AVANZADO DE ANILLAMIENTO DE AVES PASSERIFORMES

SEREPSA, UNAM / TIERRA DE AVES A.C.
2016

CURSO BÁSICO DE ANILLAMIENTO DE AVES PASSERIFORMES

SEREPSA, UNAM / TIERRA DE AVES A.C.
2015

HUERTOS ESCOLARES NIVEL BÁSICO 1

HUERTO ROMITA
2012

TALLER TEÓRICO-PRÁCTICO TECHO VERDE

RUTA AHIMSA
2011

SÓLO ES BASURA SI ES REVOLTURA. EL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS EN EL DF

DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN AMBIENTAL, SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE
2010

TALLER TUTORIAL COOPERATIVO ABORDAJE DEL BULLYING: ESTRATEGIAS Y TÉCNICAS

CENTRO PSICOTERAPEUTICO MANDRÁGORA
2009

FORMACIÓN CONTINUA

SUSTAINABILITY AS A DRIVER FORCE IN GLOBAL UNIVERSITIES
Coordinación Universitaria para la Sustentabilidad, UNAM
2019

TÉCNICAS PARTICIPATIVAS PARA LA CREATIVIDAD SOCIAL EN LA SUSTENTABILIDAD
Centro de Ecoalfabetización y Diálogo de Saberes, Universidad Veracruzana
2019

ENCOURAGING PRO-ENVIRONMENTAL BEHAVIOR: AN INTEGRATIVE REVIEW AND RESEARCH AGENDA
Coordinación Universitaria para la Sustentabilidad, UNAM
2019

TRANSDISCIPLINARY RESEARCH AT THE SCIENCE/SOCIETY INTERFACE WITHIN AN INTERCULTURAL ORIENTATION (SUMMER SCHOOL & AGENDA SETTING WORKSHOP)
Leuphana Universität
2018

PARTICIPATORY PROCESSES IN DIGITAL VISUALIZATION ENVIRONMENTS (SPECIAL TRAINING MODULE)
Leuphana Universität
2018

EDUCACIÓN AMBIENTAL BIOCULTURAL: ENTRE DOLORES Y ESPERANZAS
Facultad de Ciencias, UNAM
2018

PRACTICAS EDUCATIVAS PARA LA INTERCULTURALIDAD Y LA SUSTENTABILIDAD
Dirección de Innovación Educativa, Universidad Veracruzana
2017

INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINARIA EN SOCIOECOSISTEMAS Y SUSTENTABILIDAD: UN ACERCAMIENTO A LOS SISTEMAS URBANOS
El Colegio de la Frontera Sur / Red de Socio-Ecosistemas y Sustentabilidad, CONACYT
2017

CULTURA ALIMENTARIA Y DIVERSIDAD BIOCULTURAL
Institut de Recherche pour le Developpement / Instituto de Investigaciones en Educación, Universidad Veracruzana
P2015

RESILIENCIA SOCIO-ECOLÓGICA
Instituto de Investigaciones en Educación, Universidad Veracruzana
2015

SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL DEL DESARROLLO
Coordinación de Difusión Cultural, UNAM
2012

TALLER PARA EDUCADORES MEXICANOS DE LA RED DE EDUCADORES Y PROFESIONALES DE LA CONSERVACIÓN
Center for Biodiversity and Conservation/American Museum of Natural History
2004