

DATOS GENERALES

NOMBRE

Alejandro Luis Collantes Chávez-Costa

ESTADO CIVIL

Casado

DOMICILIO PARTICULAR

Calle 16 No. 799 Esq. 50 Av. Norte Colonia 10 de Abril C.P. 77622 Cozumel-Quintana Roo e-mail: collants@uqroo.mx, a_collantes@hotmail.com

LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO

Lima, Perú. Noviembre 30, 1970

NACIONALIDAD

Mexicana

ADSCRIPCIÓN

Universidad de Quintana Roo, División de Desarrollo Sustentable

DOMICILIO LABORAL

Ave. Andrés Quintana Roo con calle 110 Sur S/N. Cozumel, Quintana Roo, México. C.P. 77600.

ÁREAS DE INTERÉS

Ecología de la recreación, en temáticas vinculadas al uso social de los ecosistemas, en particular la forma en que el hombre y la sociedad hacen uso de los recursos naturales para el desarrollo de actividades turísticas y recreativas, así como el análisis y la evaluación de los impactos ambientales y ecológicos que estas actividades de esparcimiento generan en áreas naturales; asimismo a la forma en que el hombre y la sociedad perciben la calidad del entorno natural, en contraste con la calidad real evaluada con parámetros ecológicos, y su relación con la calidad de vida y la calidad de la experiencia turística y recreativa.

Ecología, manejo y restauración de áreas naturales de uso turístico, con énfasis en áreas forestales tropicales (aunque también templadas), en aspectos relativos a los procesos ecológicos de regeneración y sucesión secundaria, su conocimiento y su uso en acciones de manejo del ecosistema y de restauración del mismo, así como la relación de estos procesos ecológicos con el hombre, y principalmente sus actividades turísticas y recreativas.



ESTUDIOS REALIZADOS

FORMACIÓN UNIVERSITARIA Y GRADOS ACADÉMICOS

2004 – 2010 Doctorado en Ciencias y Biotecnología de Plantas, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.. Tesis: Estructura, disponibilidad y dinámica comunitaria de semillas y plántulas arbóreas en una selva estacional al sur de Yucatán. Asesor: Ph.D. Juan Manuel Dupuy Rada. Unidad de Recursos Naturales

1998 - 2000 Maestría en Ciencias, en Ciencias Forestales, por la Universidad Autónoma Chapingo. Tesis: Dinámica sucesional de grupos ecológicos de árboles en una selva mediana subperennifolia secundaria. Asesor: Dr. Diodoro Granados Sánchez, Laboratorio de Ecología y Fauna, División de Ciencias Forestales, Universidad Autónoma Chapingo.

1990 - 1994 Licenciatura en Biología, por la Universidad Nacional Autónoma de México. Tesis: Modelaje espacial dinámico para la conservación: el caso de la Mariposa Monarca. Asesor: Dr. Luis Antonio Bojórquez Tapia, Laboratorio de Análisis Ambientales, Instituto de Ecología Universidad Nacional Autónoma de México.

ENTRENAMIENTO ADICIONAL

Capacitación en el curso: "Análisis multivariante aplicado: un acercamiento a la estadística inferencial". Universidad de Quintana Roo, División de desarrollo sustentable. **2009**.

Diplomado en "innovación Educativa". Universidad de Quintana Roo, Departamento de Innovación Educativa. **2001**.

Participación como alumno en el Primer taller: "Formación de Investigadores". Secretaría de Educación y Cultura , Consejo Quintanarroense de Ciencia y Tecnología. 2001.

Capacitación en Ecología y manejo de recursos naturales: análisis de sistemas y simulación. Universidad Autónoma Chapingo. **1998**.

Capacitación en el "Primer Curso Internacional sobre Mejoramiento Genético Forestal y Plantaciones Forestales", Centro de Genética Forestal-Universidad Autónoma Chapingo y CAMCORE-North Carolina State University. México D.F. **1997**.

Capacitación en "Lenguaje de programación C", UNICA-Facultad de Ingeniería UNAM. **1997**.

Capacitación en Prevención y Combate de Incendios Forestales. Impartido por Comisión Coordinadora de Desarrollo Rural (COCODER), México D.F. **1991**.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

CARGOS

2010 – Hasta la fecha. Profesor Investigador Asociado C de Tiempo Completo. Departamento de Ciencias Humanidades y Tecnología. Universidad de Quintana Roo.

2009 – Hasta la fecha. Jefe del Departamento de Estudios Sociales y Empresariales

2002 – 2004. Secretario Técnico de Posgrado e Investigación. División de Desarrollo Sustentable, Universidad de Quintana Roo - Campus Cozumel. Enero 2002 – Enero 2004

2000 –2010. Profesor Investigador asociado B de Tiempo Completo. Departamento de Ciencias Humanidades y Tecnología. Universidad de Quintana Roo.

1998 – 2000. Investigador asociado del Instituto de Investigación, Conservación Ecológica y promoción al Turismo (IICETUR). Perú.

1998- 2000. Representante del IICETUR en los Estados Unidos Mexicanos.

1994 – 1997. Técnico por proyecto, Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México.

DISTINCIONES

2004 Beca de estudios de Alta Calidad otorgada por el Programa para el Mejoramiento del Profesorado Secretaría de Educación Pública Federal, México.

1998 Representante del Instituto de Investigación, Conservación Ecológica y promoción al Turismo (IICETUR). Perú.

1995 Beca Académica de Investigación, otorgada por la Dirección General de Asuntos del Académico, Universidad Nacional Autónoma de México

1993 Beca Académica de Investigación, otorgada por la Dirección General de Asuntos del Académico, Universidad Nacional Autónoma de México

PUBLICACIONES

LIBROS

2003. Martínez, C.I. y A. Collantes. Turismo en áreas rurales de Cozumel: diagnóstico preliminar. Libro. Universidad de Quintana Roo. 154 pp. ISBN 968786441.

CAPÍTULOS EN LIBROS

2010. “Desarrollo local y turismo en tres comunidades rurales de Quintana Roo. Repercusiones del modelo económico neoliberal”. En: Turismo Comunitario en México. Distintas visiones ante problemas comunes. Alejandro Palafox y Alejandro CollantesChávez-Costa. 17 pp. ISBN 978-607-450-288-6.

2009. "El observatorio del turismo en Cozumel: base para la competitividad del destino turístico". En: Competitividad como imperativo estratégico para el turismo en México. V Foro sobre turismo en Colima. Romano Segrado, Alejandro Collantes Chávez-Costa y Karina Amador. 13 pp. ISBN978-607-7565-56-7.

2008. "Turismo en el Parque Nacional Arrecifes de Cozumel, México: participación ciudadana y medio ambiente". En: Las ciencias empresariales: sostenibilidad y modernidad. VI Conferencia Internacional de Ciencias Empresariales. Ildefonso P. Hernández S., Juana J. Jiménez, Félix Jiménez J. y Alejandro Collantes Chávez-Costa. 14pp. ISBN 958-959-250-417-2.

2005. "El taller como herramienta para la integración de contenidos y metodologías en la enseñanza del turismo: una experiencia pedagógica". En: Desarrollo sustentable: Turismo, costas y educación. Alejandro Collantes Chávez-Costa y Claudia Martínez. 12pp. ISBN968-7864-61-3

2003. "Un modelo alternativo de desarrollo turístico: desafío para las áreas rurales". En: Desarrollo sustentable del turismo: Contribuciones académicas del 1er Congreso Internacional Cancún, Quintana Roo. Claudia Martínez y Alejandro Collantes Chávez-Costa. 26pp. ISBN968-7864-48-6

ARTÍCULOS EN REVISTAS

2009. El turismo en ambientes sensibles: Caso Isla de Cozumel México Alejandro Palafox y Alejandro Collantes. *Análisis del Turismo* 4-CESTUR. Pp 49-62.

2000. Sucesión de grupos ecológicos de árboles en una selva mediana subperennifolia secundaria. Alejandro Collantes Ch-C y Diodoro Granados Sánchez. *Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente*. Pp. 5-14

DIVULGACIÓN Y DIFUSIÓN

Sociedad civil ante el cambio climático de la isla de Cozumel. Talleres. Sector Social-Organizaciones Civiles. Universidad de Quintana Roo-Cozumel. Nacional. **2010**.

Vulnerabilidad de la isla de Cozumel ante el cambio climático. Talleres. Sector Social-Organizaciones Civiles. Universidad de Quintana Roo- Cozumel. Nacional. **2010**.

Desarrollo turístico productivo en Cozumel: Un diagnóstico preliminar. Instituto Caribe Sustentable - Senado de la República LVIII Legislatura - H. Congreso del estado de Quintana Roo X Legislatura. Cozumel. Nacional. **2002**

Ecoturismo como herramienta no formal de educación ambiental. Conferencia, CBTIS28-Cozumel. Nacional. **2002**.

DOCENCIA

DIRECCIÓN Y/O SUPERVISIÓN DE TRABAJOS CONDUCENTES A LA TITULACIÓN

Inventario de sitios con potencial turístico para la observación de aves en Cozumel. Iris Krystal Bellos Miranda (Universidad de Quintana Roo). 105 pp. Monografía. Licenciatura en Turismo (2011) Concluida-Esperando votos. Director

Capacidad de carga turística en el parque Chankanaab. Rosa Elia Alejandro Miguel, José Miguel Palma Polanco y Javier Amir Gómez Marrufo (Universidad de Quintana Roo). 123 pp. Tesis. Licenciatura en Turismo (2010). Concluida-Titulado. Supervisor.

Morfología comparada y etnobiología de Cnidocolus aconitifolius, ssp. aconitifolius; Breckon 1975 (Geraniales, Euphorbiaceae) en la isla de Cozumel, Q. Roo. Linda Lucelly May Hoil (Universidad de Quintana Roo). 50 pp. Tesis. Licenciatura en Manejo de Recursos Naturales (2009). Concluida-Titulado. Supervisor.

Caracterización de la lluvia de semillas en una selva mediana subcaducifolia. José Edgar Concepción Chim Canul. (Instituto Tecnológico de Conkal). 63 pp. Tesis. Licenciatura en Biología (2007). Concluida-Titulado. Supervisor.

CURSOS IMPARTIDOS

2011. Enero a la fecha. Turismo y medio ambiente. Departamento de estudios sociales y empresariales, Universidad de Quintana Roo. Profesor Investigador asociado C de T.C. Licenciatura en Turismo.

2010. Agosto- Diciembre. Turismo y medio ambiente Departamento de estudios sociales y empresariales, Universidad de Quintana Roo. Profesor Investigador asociado B de T.C. Licenciatura en Turismo.

2010. Enero – Mayo. Turismo y medio ambiente. Departamento de estudios sociales y empresariales, Universidad de Quintana Roo. Profesor Investigador asociado B de T.C. Licenciatura en Turismo.

2009. Agosto- Diciembre. Temas selectos I. Departamento de estudios sociales y empresariales, Universidad de Quintana Roo. Profesor Investigador asociado B de T.C. Licenciatura en Turismo.

2009. Enero-Mayo. Turismo y medio ambiente. Departamento de estudios sociales y empresariales, Universidad de Quintana Roo. Profesor Investigador asociado B de T.C. Licenciatura en Turismo.

2009. Enero – Mayo. Temas selectos II. Departamento de estudios sociales y empresariales, Universidad de Quintana Roo. Profesor Investigador asociado B de T.C. Licenciatura en Turismo.

2008. Agosto – Diciembre. Temas selectos I. Departamento de estudios sociales y empresariales, Universidad de Quintana Roo. Profesor Investigador asociado B de T.C. Licenciatura en Turismo.

2008. Agosto – Diciembre. Temas selectos II. Departamento de estudios sociales y empresariales, Universidad de Quintana Roo. Profesor Investigador asociado B de T.C. Licenciatura en Turismo.

2008. Mayo – Junio. Seminario de investigación II. Seminario de investigación II. Departamento de estudios sociales y empresariales, Universidad de Quintana Roo. Profesor Investigador asociado B de T.C. Licenciatura en Turismo.

2003. Agosto – Diciembre. Turismo y medio ambiente. Departamento de estudios sociales y empresariales, Universidad de Quintana Roo. Profesor Investigador asociado B de T.C. Licenciatura en Turismo.

2003. Enero – Mayo. Seminario de especialización III. Departamento de estudios sociales y empresariales, Universidad de Quintana Roo. Profesor Investigador asociado B de T.C. Licenciatura en Turismo.

2002. Agosto – Diciembre. Turismo y medio ambiente. Departamento de estudios sociales y empresariales, Universidad de Quintana Roo. Profesor Investigador asociado B de T.C. Licenciatura en Turismo.

2002. Mayo – Junio. Curso de actualización para guías de turista. Módulo de ecoturismo. Departamento de estudios sociales y empresariales, Universidad de Quintana Roo. Profesor Investigador asociado B de T.C. Licenciatura en Turismo.

2002. Mayo – Junio. Seminario de Especialización I. Departamento de estudios sociales y empresariales, Universidad de Quintana Roo. Profesor Investigador asociado B de T.C. Licenciatura en Turismo.

2002. Enero – Mayo. Seminario de especialización II. Departamento de estudios sociales y empresariales, Universidad de Quintana Roo. Profesor Investigador asociado B de T.C. Licenciatura en Turismo.

2001. Agosto – Diciembre. Turismo y medio ambiente. Departamento de estudios sociales y empresariales, Universidad de Quintana Roo. Profesor Investigador asociado B de T.C. Licenciatura en Turismo.

2001. Agosto – Diciembre. Turismo. Departamento de estudios sociales y empresariales, Universidad de Quintana Roo. Profesor Investigador asociado B de T.C. Licenciatura en Turismo.

2000. Agosto – Diciembre. Turismo y medio ambiente. Departamento de estudios sociales y empresariales, Universidad de Quintana Roo. Profesor Investigador asociado B de T.C. Licenciatura en Turismo.

2000. Agosto – Diciembre. Turismo y medio ambiente. Departamento de estudios sociales y empresariales, Universidad de Quintana Roo. Profesor Investigador asociado B de T.C. Licenciatura en Turismo.

EVENTOS ACADÉMICOS

CONGRESOS

2010. Ponencia. Antecedentes para la creación de un parque-escuela como estrategia de Docencia e investigación en la universidad de quintana ro. Alfonso González Damián y Alejandro Collantes. Xii Congreso Nacional Y Vi Internacional De Investigación Turística. México

2010. Artículo *in extenso* en memorias. *Antecedentes para la creación de un parque escuela como estrategia de docencia e investigación en la universidad de Quintana Roo*. Alfonso González Damián y Alejandro Collantes-Chc. *Memorias electrónicas del XII Congreso Nacional y VI Internacional de Investigación Turística*. 11 pp.

2010. Ponencia. Estructura, disponibilidad y dinámica comunitaria de semillas y plántulas arbóreas en una selva estacional al sur de Yucatán, México. Alejandro Collantes-ChC y Juan Manuel Dupuy Rada. XIV Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación. Costa Rica.

2010. Poster. Observatorio del turismo de la Universidad de Quintana Roo: mecanismo para Apoyar la conservación. Cruz López Contreras, Alejandro Collantes-ChC, Alejandro Palafox y Romano Segrado. XIV Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación. Costa Rica.

2009. Ponencia. El observatorio turístico de Cozumel: base para la competitividad del destino turístico. Romano Segrado, Lucinda Arroyo, Alejandro Collantes-ChC, Karina Amador. V Foro sobre turismo en colima. México.

2009. Ponencia. Reestructuración del programa de estudios de turismo: una propuesta competitiva para los estudiantes de la isla de Cozumel. Karina Amador, Romano Segrado y Alejandro Collantes-ChC. V Foro Sobre Turismo en Colima. México.

2009. Poster. Regeneración de las selvas secas: contribución del banco de semillas y factores abióticos lo afectan. Alejandro Collantes-ChC, Juan Dupuy Rada y Filogonio May Pat. XIII Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación. Belice.

2008. Ponencia. Estructura, composición y dinámica de bosques secos tropicales secundarios en Yucatán. Juan Manuel Dupuy Rada, Alejandro Collantes-ChC, Oscar Yam Uicab, Yazmín G. Martínez Téllez, Luz María Calvo Irabien, José Luis Hernández Stefanoni y Filogonio May Pat. II Congreso de La Sociedad Científica Mexicana de Ecología. México.

2008. Poster. Variación estacional de la estructura y composición del banco de semillas en una selva mediana secundaria al sur de Yucatán. Alejandro Collantes-ChC, Juan Manuel Dupuy Rada, Josefina Uicab Ek, Luz María Calvo Irabien, M. Martínez-Ramos y F May Pat. II Congreso de la Sociedad Científica Mexicana de Ecología. México.

2006. Poster. La regeneración en una selva seca en sucesión secundaria al sur de Yucatán. Alejandro Collantes ChC, Dupuy-Rada, Juan Manuel y Filogonio May. XI Congreso de Estudiantes de Posgrado en Ciencias y Biotecnología de Plantas del CICY y III Reunión Regional de Estudiantes de Posgrado en Ciencias Biológicas. México.

2006. Poster. Rebrotos vs. semillas en una selva seca en sucesión secundaria al sur de Yucatán. Alejandro Collantes-ChC, Juan Manuel Dupuy-Rada y Miguel Martínez-Ramos. X Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación. Guatemala.

2005. Poster. Variación estacional de la lluvia de semillas en una selva seca secundaria. Alejandro Collantes-Chc, Juan Dupuy-Rada, Jorge Felipe Aguilar Dzib y Josefina Uicab Ek. X Congreso de Estudiantes del CICY. México.

2004. Ponencia. Beachs impacts of tourism and recreation: an ecological and human perspective. Alejandro Collantes-Chc, Lourdes Núñez-González, Claudia Martínez, Alejandro Palafox-Muñoz, Fany Mukul-May y Evaristo Argüelles-Martín. XII Meeting of the Society of Human Ecology. México.

2004. Poster. Estructuración de la regeneración de avanzada en una selva mediana subcaducifolia secundaria: disponibilidad de propágulos y reclutamiento de plántulas de especies arbóreas. Alejandro Collantes-Chc, Juan Manuel Dupuy-Rada, Luz María Calvo Irabién, José Luis Andrade y Miguel Martínez-Ramos. 1ª Reunión Regional de Estudiantes de Posgrado en Ciencias Biológicas. México.

2003. Ponencia. Evaluación de las repercusiones físicas para la sustentabilidad económica y social del turismo y la recreación. Alejandro Collantes-Chc y Lourdes Núñez González. V Congreso de Investigación Turística, CESTUR-SECTUR. México.

2003. Artículo *in extenso* en memorias. *Evaluación de las repercusiones físicas para la sustentabilidad económica y social del turismo y la recreación.* Alejandro Collantes-Chc y Lourdes Núñez-González *Memorias electrónicas del v congreso de investigación turística, CESTUR-SECTUR, Mazatlán México.* 14 pp.

2003. Ponencia. Línea de investigación turismo y medio ambiente: un enfoque ecológico. Alejandro Collantes-Chc. IV Taller Internacional Sobre Turismo en el Caribe. México.

2001. Ponencia. Indicadores ecológicos de desarrollo sustentable. Alejandro Collantes-Chc, Frausto Oscar, Ellis, Eddie, Diodoro Granados, Magdalena Vázquez. III Taller Internacional Sobre Turismo. México.

OTRAS ACTIVIDADES

APOYOS CONACYT

Fondo Sectorial SEMARNAT-2004-01-227, Participante

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

2004-2010. Estructura, disponibilidad y dinámica comunitaria de semillas y plántulas arbóreas en una selva estacional al sur de Yucatán. *Responsable:* Alejandro Collantes Chávez-Costa (Tesis Doctoral)

1997. Laboratorio de Análisis Ambientales, Instituto de Ecología UNAM. Participación en el proyecto "Programa de Manejo y Protección del Uso de Suelo Rural y de los Recursos Naturales del Distrito Federal" en el área de programación y modelaje espacial con sistemas de información geográfica. *Responsable:* Dr. Luis Bojórquez Tapia

1996-1997. Laboratorio de Análisis Ambientales, Instituto de Ecología UNAM. Participación en el proyecto: "Manifestación de Impacto Ambiental, Modalidad General Incinerador de Desechos Hospitalarios, DEBISA. Tultitlán Edo. de México" como apoyo técnico. *Responsable:* Dr. Luis Bojórquez Tapia.

1996. Laboratorio de Análisis Ambientales, Instituto de Ecología UNAM. Participación en el proyecto: "Manifestación de Impacto Ambiental, Modalidad General Remodelación de la Terminal de Cruceros y de Carga del puerto de Acapulco, Guerrero" como apoyo técnico. *Responsable:* Dr. Luis Bojórquez Tapia.

1995. Laboratorio de Análisis Ambientales, Centro de Ecología UNAM. Participación en el proyecto: "Manifestación de Impacto Ambiental, Modalidad Intermedia Carretera Mazatlán-Durango." como apoyo técnico. *Responsable:* Dr. Luis Bojórquez Tapia.

1995. Laboratorio de Análisis Ambientales, Centro de Ecología UNAM. Participación en el proyecto: "Manifestación de Impacto Ambiental, Modalidad Intermedia Carretera Tuxpan-Cardel, Ver." como apoyo técnico. *Responsable:* Dr. Luis Bojórquez Tapia.

1995-1996. Laboratorio de Análisis Ambientales, Centro de Ecología UNAM. Participación en el proyecto: "Ordenamiento Ecológico de Regiones Productivas Prioritarias en la Costa Norte de Nayarit" como técnico en el manejo de sistemas de información geográfica y de bases de datos biológicos. *Responsable:* Dr. Luis Bojórquez Tapia.

1995. Laboratorio de Análisis Ambientales, Centro de Ecología UNAM. Participación en el proyecto: "Plan Ecológico de Manejo Forestal de la Reserva Especial de la Biosfera de la Mariposa Monarca" como técnico en el manejo de sistemas de información geográfica y modelación espacial. *Responsable:* Dr. Luis Bojórquez Tapia.

1995-1997. Laboratorio de Análisis Ambientales, Centro de Ecología UNAM. Participación en el proyecto: "Negociación Ambiental del Proyecto de Desarrollo Forestal de Plantaciones Tropicales en el Sureste de Tabasco y Norte de Chiapas" como técnico en el manejo de sistemas de información geográfica y análisis de aptitud de uso de suelo. *Responsable:* Dr. Luis Bojórquez Tapia.

1995. Instituto de Geografía UNAM. Participación en el proyecto "Cambio de Uso del Suelo y Bioconservación en los Sistemas Laguneros Costeros de Nayarit" como Becario-Técnico en el manejo de sistemas de información geográfica. *Responsable:* Dr. Arturo Ortiz.

1994-1995. Laboratorio de Análisis Ambientales, Centro de Ecología UNAM. Participación en el proyecto: "Sistema Automatizado de Información para la Planeación Ambiental y el Monitoreo de Indicadores" como técnico en el manejo de sistemas de información geográfica. *Responsable:* Dr. Luis Bojórquez Tapia.

1993. Laboratorio de Ecología de Microartrópodos, Facultad de Ciencias UNAM. Participación en el proyecto: "Efecto del uso de una selva baja caducifolia sobre la fauna de artrópodos". como técnico en análisis químicos de suelo. *Responsable:* Dr. José Guadalupe Palacios Vargas.

ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

Centro de Investigación Científica de Yucatán-México. 2010.