

CURRICULUM VITAE



Nombre: Yaniel Misael Vázquez Taset

Ciudadanía: Cubano

CI. Ecuatoriana: 175689251-7

Fecha de nacimiento: 25 de Agosto-1978

Lugar de nacimiento: Bayamo, Granma, Cuba

Dirección particular: Miguel Angel Meneses 1-128 y Avd. Jaime Roldós, Ibarra, Imbabura, Ecuador.

Teléfono: +593 999830878

Correo Trabajo: yvazquez@yachaytech.edu.ec

Correo Particular: yvazquezt@gmail.com

FORMACIÓN ACADÉMICA.

- Ingeniero Geólogo, 2004. Instituto Superior Minero Metalúrgico "Dr. Antonio Núñez Jiménez" (ISMM). Moa, Holguín, Cuba.
- Diplomado en Digitalización, Procesamiento y Representación de la Información Geológica, 2006. Instituto Superior Minero Metalúrgico "Dr. Antonio Núñez Jiménez". Moa, Holguín, Cuba.
- Diploma de Estudios Avanzados (DEA), 2006. Universidad de Barcelona, Barcelona, España.
- Máster en Geología mención Geología Regional, 2006. Instituto Superior Minero Metalúrgico "Dr. Antonio Núñez Jiménez". Moa, Holguín, Cuba.
- Doctor en Geología, 2014. Universidad de Barcelona, Barcelona, España.

ACTIVIDAD PROFESIONAL.

- Inició su vida laboral en el año 2004, como profesor e investigador en el Instituto Superior Minero Metalúrgico "Dr. Antonio Núñez Jiménez", Cuba, donde se mantuvo hasta el mes de Julio del 2009.
- De Octubre del 2007 a Julio del 2014 desarrolló el proyecto de Tesis doctoral "Evolución tectono-estratigráfica de la Cuenca Cauto-Guacanayabo, Cuba", en el Departamento de Estratigrafía, Paleontología y Geociencias Marinas de la Facultad de Geología, Universidad de Barcelona, España.
- De Febrero del 2011 a Enero del 2012 trabajó como asistente en el Laboratorio de Cromatografía Líquida (HPLC) perteneciente a los Centros Científicos y Tecnológicos, Universidad de Barcelona, España.
- De Septiembre del 2013 a Julio del 2014 trabajó como asistente en las Aulas de Informática de la Facultad de Geología, Universidad de Barcelona, España.
- De Septiembre a Diciembre del 2014 se desempeñó como asistente de Inserción Laboral en la Facultad de Geología, Universidad de Barcelona, España.

- De diciembre del 2020 a enero del 2022 participó en la consultoría “*Estudio de prospección hidrogeológica de pozos en la cabecera parroquial de San Antonio de Ibarra*” realizada a la Empresa Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Ibarra (EMAPA-I).
- Desde el 16 de septiembre del 2021 hasta el 16 de febrero del 2022 se desempeñó como Decano Encargado de la Escuela de Ciencias de la Tierra, Energía y Ambiente de la Universidad Experimental Yachay Tech, Urcuquí, Imbabura, Ecuador.
- Desde mayo del 2015 se desempeñó como Profesor Ocasional a tiempo completo en la Universidad Experimental Yachay Tech, Urcuquí, Imbabura, Ecuador.
- Desde el 30 de octubre del 2020 se desempeña como Coordinador de la Carrera de Geología en la Universidad Experimental Yachay Tech, Urcuquí, Imbabura, Ecuador.
- Desde el 28 de Enero del 2022 se desempeña como Director del Grupo de Investigación Geología y Geofísica Aplicada (GYGA-EARTH) de la Universidad Experimental Yachay Tech, Urcuquí, Imbabura, Ecuador.
- Desde el 27 de julio del 2022 ocupa el puesto de Profesor Tiempo Completo Agregado 1 en la Universidad Experimental Yachay Tech, Urcuquí, Imbabura, Ecuador.

EXPERIENCIA DOCENTE.

- Impartió docencia de primer ciclo en las asignaturas: (1) Hidrogeología Aplicada, (2) Geología Estructural, (3) Geología Histórica, (4) Estratigrafía y Sedimentología. Instituto Superior Minero Metalúrgico "Dr. Antonio Núñez Jiménez", Moa, Holguín, Cuba. Desde Julio/2004 hasta el Julio/2009.
- Desarrolló varias investigaciones y dirigió Tesis de Grado. Instituto Superior Minero Metalúrgico "Dr. Antonio Núñez Jiménez", Moa, Holguín, Cuba. Desde Julio/2004 hasta Julio/2009.
- Impartió la asignatura Geología I (Geología Física). Universidad Yachay Tech, Urcuquí, Ecuador. Desde Mayo/2015 hasta Diciembre/2019.
- Impartió el curso de capacitación “*Curso Introductorio a la Geología para Guías Turísticos Locales y Nacionales en el Marco del Proyecto Geoparque Imbabura*” para guías turísticos y miembros del Comité de Gestión del Geoparque Imbabura. Universidad Yachay Tech, Urcuquí, Imbabura, Ecuador. Del 13 al 16 de Agosto de 2018, con una duración de 32 horas.
- Impartió el curso de capacitación “*Curso Introductorio a la Geología para Guías Turísticos Locales y Nacionales en el Marco del Proyecto Geoparque Imbabura*” para guías turísticos y miembros del Comité de Gestión del Geoparque Imbabura. Universidad Yachay Tech, Urcuquí, Imbabura, Ecuador. Del 18 al 21 de Diciembre de 2018, con una duración de 32 horas.
- Impartió el curso de capacitación “*Introducción a la Geología: Geoparque Imbabura*”. Universidad Yachay Tech, Urcuquí, Imbabura, Ecuador. Del 25 al 28 de Julio de 2019, con una duración de 32 horas.
- Impartió el taller “*Construcción del Patrimonio Turístico en base al Patrimonio Geológico del Geoparque Imbabura*”. Prefectura de Ibarra, Imbabura, Ecuador. 22 y 23 de Julio del 2019, con una duración de 16 horas.

- Impartió el taller online “*Usos y aplicaciones de datos Geoespaciales de Imbabura Geoparque Mundial de la UNESCO para potenciar el desarrollo de las competencias locales*”. Del 31 de marzo al 2 de abril del 2022, con una duración de 10 horas.
- Imparte docencia de primer ciclo de Geología (asignaturas Geología I, Introducción a los Métodos de Campo, Estratigrafía, y Geología Estructural). Universidad Yachay Tech, Urcuquí, Imbabura, Ecuador. Desde Mayo/2015 hasta la actualidad.

PROYECTOS EN LOS QUE HA PARTICIPADO.

- Reconstrucción y modelización 3D y 4D de sistemas Sedimentarios (CLG2007-66431-C02-02/BTE). 2007-2010.
- 3D Facies modelling of the Middle Magdalena Basin (Colombia). 2010-2011.
- Proyecto Permanente de CUPET: 2401 "Actualización del potencial de hidrocarburos de Cuba", desarrollado por especialistas del Centro de Investigaciones del Petróleo (CEINPET).
- Aplicaciones de la modelización de cuerpos y estructuras geológicas (CGL2010-15294). 2011-2013.
- Análisis del potencial hidrocarburífero de las cuencas de Manabí y Esmeraldas; en el marco del convenio específico interinstitucional entre la Secretaría de Hidrocarburos y la Universidad de Investigación de Tecnología Experimental Yachay Tech. 2017-actualidad.
- Internal Grant: *Groundwater development project in the Urcuquí-Chachimbiro hydrologic basin, Imbabura*. 2017-2019.
- Internal Grant: *Analysis of exogenous geological processes at the City of Knowledge Yachay*. 2017-actualidad.
- Internal Grant: *Tectono-sedimentary evolution of the Manabí basin: implications on paleosismology and hydrocarbon exploration*. 2017-2021.
- Internal Grant: *Permo-Triassic and Jurassic evaporite deposits of northern Andean region: implications on tectonic, climatic and life evolution*. 2017-2021.
- Proyecto *Geoparque Imbabura*. 2015-actualidad.
- Proyecto de Tesis de Grado del estudiante Kewrin Choez titulada: *Petrographic study of the Pimampiro Pluton, Imbabura-Carchi, Ecuador*. Enero-Agosto/2019.
- Proyecto de Tesis de Grado del estudiante Ruben Catota titulada: *Tectono-sedimentary evolution of the Manabi Basin*. 2019-2020.
- Proyecto de vinculación con la sociedad *Quiero un Planeta Limpio*. 2019-2020.
- Proyecto de vinculación con la sociedad *Soporte Académico-Científico al Geoparque Imbabura*. 2019-actualidad.
- Caracterización y evaluación eco-toxicológica de los residuos contenidos en los lodos de perforación minera para su aprovechamiento sostenible del proyecto minero Cascabel, Imbabura. Abril/2021-actualidad.
- Internal Grand: *Zonificación multiescalar de la amenaza geológica por remoción en masa en el poblado de San José de Aloburo, Pimampiro, Imbabura*. Enero/2022-actualidad.

- Internal Grand: *Desarrollo e Implementación de Herramientas Matemáticas para el Procesamiento, Inversión e Interpretación de Datos Sísmicos, Fase I.* Febrero/2022-actualidad.

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN.

- Valoración del riesgo específico por movimientos de laderas en el yacimiento Punta Gorda, Cuba. 2004.
- Caracterización Tectónica y Estratigráfica de las secuencias presentes en la Cuenca Santo Domingo y áreas adyacentes, Cuba. 2006.
- Evolución tectono-estratigráfica de la Cuenca Cauto-Guacanayabo, Cuba. 2014.

TESIS DE GRADO DIRIGIDAS O CODIRIGIDAS

- González, J.A. (2021). *Chemical and biological characterization of the Salinas of the parish of Santa Catalina province of Imbabura - Ecuador.* Universidad Yachay Tech, Urcuquí, Ecuador.
- López, C.A. (2021). *Qualitative analysis of exogenous geological processes in the Ciudad del Conocimiento, Imbabura.* Universidad Yachay Tech, Urcuquí, Ecuador.
- Catota, M.R. (2020). *Tectonosequence Analysis of the Manabí Basin, Ecuador.* Universidad Yachay Tech, Urcuquí, Ecuador.
- Chalampunte, A.I. (2020). *Tectono-sedimentary evolution of the northern part of the Esmeraldas-Borbón Basin (Northern Ecuadorian Forearc).* Universidad Yachay Tech, Urcuquí, Ecuador.
- Choez, K. (2019). *Petrographic study of the Pimampiro Pluton, Imbabura-Carchi, Ecuador.* Universidad Yachay Tech, Urcuquí, Ecuador.
- Naranjo, Y. (2008). *Caracterización tectónica - estratigráfica de la cuenca Cauto.* Instituto Superior "Dr. Antonio Núñez Jiménez", Moa, Cuba.

PUBLICACIONES.

- Carrillo, E., Barragán, R., Hurtado, C., Calderón, Y., Martín, G., Mariño, E., Sarmiento, L., Rivera, A., **Vázquez-Taset, Y.M.**, Fontboté, L., Rosas, S. (2022, aceptado). Sedimentary Evolution of a Late Triassic Salt Giant and Synchronous Carbonate Unit. AAPG Bulletin.
- Carrillo, E., Barragán, R., **Vázquez-Taset, Y.M.**, Almeida, R., Chalampunte, A., Martín, G. (2022, en imprenta). The Manabí and Esmeraldas-Borbón forearc basins of Ecuador. En Zamora, G. y Mora, A. (eds.). *Andean Structural Styles: A Seismic Atlas*, Elsevier - Health Sciences Division. ISBN10 0323851754, ISBN13 9780323851756.
- Camargo, I.A., Pinargote, L.M., Brucil, J.G., **Vázquez-Taset, Y.M.** (2021). Estudio comparativo entre los Geoparques de Latinoamérica y los Sitios de Interés Geológico: una mirada desde el geoturismo. *Revista Internacional de Turismo, Empresa y Territorio*, 5 (1), 31-56. <https://doi.org/10.21071/riturem.v5i1.13251>
- Carrillo, E., Barragán, R., Hurtado, C., Calderón, Y., Martín, G., **Vázquez-Taset, Y.M.**, Parra, M., Rivera, A., Cadena, F.M., Sarmiento, L. (2021). Depositional Sequences in Northern Peru: New Insights on the Palaeogeographic and Palaeotectonic Reconstruction

of Western Gondwana During Late Permian and Triassic. *Journal of the Geological Society*. DOI: <https://doi.org/10.1144/jgs2020-186>.

- Arellano, L., **Vázquez, Y.** (2020). Patrimonio geológico del Geoparque Imbabura como elemento imprescindible en la gastronomía y artesanía imbabureña. *Memorias del III Encuentro de Investigación e Innovación de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Sede Ibarra*. Centro de Publicaciones PUCE. ISBN: 978-9978-375-55-6.
- **Vázquez-Taset, Y.M.**, Sàbat, F., Cabello, P., Cruz-Orosa, I., Ramos, E. (2020). Cenozoic tectonostratigraphic evolution of the strike-slip Cauto-Guacanayabo Basin, Eastern Cuba. *Journal of South American Earth Sciences*, 100, 102592.
- Carrillo, E., Guinea, A., Casas, A., Rivero, Ll., Cox, N., **Vázquez-Taset, Y.M.** (2020). Tectono-sedimentary evolution of transverse extensional faults in a foreland basin: Response to changes in tectonic plate processes. *Basin Research*.
- **Vázquez-Taset, Y.M.** (2019). Geometry of Cauto-Guacanayabo basin, Cuba. *Bionatura Conference Series Vol 2. No 1. 2019*. <http://dx.doi.org/10.21931/RB/CS/2019.02.01.12>
- **Vázquez-Taset, Y.M.**, Tonato Ñacato, A.B. (2019). Imbabura: The First UNESCO Geopark in Ecuador. *Bionatura Editorial*. <http://dx.doi.org/10.21931/RB/2019.04.02.1>
- Cabello, P., Lopez, C., Gamba, N., Dussan, M., Torres, E., Calvo, R., **Vázquez-Taset, Y.M.**, Ramos, E., Ballesteros, C., Cantisano, M., Marfisi, N. (2018). An integrated approach to define new plays in mature oil basins: the example from the Middle Magdalena Valley basin (Colombia). *AAPG Bulletin*, v. 102(11), p. 2201-2238.
- **Vázquez-Taset, Y.M.** (2017). Estratigrafía de la Cuenca Cauto-Guacanayabo, Cuba. *Memorias de VIII Jornadas en Ciencias de la Tierra, Escuela Politécnica Nacional, Quito*.
- **Vázquez-Taset, Y.M.**, Ramos, E., Sàbat, F., Cabello, P., Cruz-Orosa, I. (2016). Evolución tectono-estratigráfica de la Cuenca Cauto-Guacanayabo, Cuba. *Geo-Temas*, v. 16(1), p. 48. ISSN 1576-5172.
- Cabello, P., López, C., Dussán, M.I., Gamba, N., Calvo, R., **Vázquez-Taset, Y.M.**, Ramos, E. (2016). Definición de trampas estratigráficas en cuencas petrolíferas maduras: Estudio integrador de la Cuenca del Valle Medio del Magdalena, Colombia. *Geo-Temas*, v. 16(1), p. 116. ISSN 1576-5172.
- **Vázquez-Taset, Y.M.**, Cruz-Orosa, I., Ramos, E., Sàbat, F. (2012). El corredor tectónico Guacanayabo-Nipe: Edad y evolución. *Geo-Temas*, v. 13, p. 191.
- Cruz-Orosa, I., **Vázquez-Taset, Y.M.**, Sàbat, F., Ramos, E. (2012). Las cuencas terciarias de Cuba como registro de la interacción entre diferentes regímenes tectónicos en el noroeste del Caribe. *Geo-Temas*, v. 13, p. 141.
- Cruz-Orosa, I., Sàbat, F., Ramos, E., Rivero, L., **Vázquez-Taset, Y.M.** (2012). Structural evolution of the La Trocha fault zone: Oblique collision and strike-slip basins in the Cuban Orogen. *Tectonics*. 31, TC5001.
- Cruz-Orosa, I., Sàbat, F., Ramos, E., **Vázquez-Taset, Y.M.** (2011). Synorogenic basins of central Cuba and collision between the Caribbean and North American plates. *International Geology Review*. 54, 876–906.
- Cruz Orosa, I., Blanco J., **Vázquez-Taset, Y.M.** (2006). Análisis de la evolución tectónica y paleogeográfica de la cuenca Central, Cuba. *Monografías.com*.
- Fernández, C. y **Vázquez-Taset, Y.M.** (2006). Origen de los Nitratos (NO₃) y Nitritos (NO₂) y su influencia en la potabilidad de las aguas subterráneas. *Minería y Geología*, v. 22, 3, p 1-9.

- Fernández, C., **Vázquez-Taset, Y.M.** (2005) Regionalización hidrogeológica de la provincia Holguín, República de Cuba. *Minería y Geología*, v. 21, 3, p. 1–14.
- **Vázquez-Taset, Y.M.**, Del Toro, G. (2003). Análisis tectónico de la región de Moa, aplicado a la estabilidad de taludes. CD. XV Fórum Nacional de Estudiantes de Ciencias Técnicas, La Habana, Cuba.

CURSOS DE POSTGRADO RECIBIDOS.

- Curso Básico de Termalismo. Acciones Económicas. ISMM, Cuba. 2003.
- Cursos recibidos en la Maestría de Geología. Mención Geología Regional. Instituto Superior Minero Metalúrgico "Dr. Antonio Núñez Jiménez", Moa, Holguín, Cuba. 2004. Integrado por los cursos:
 - Metodología de las investigaciones.
 - Geoestadística.
- Cursos recibidos en el Doctorado Académico de la Universidad de Barcelona, España "Modelización de Procesos Geológicos", impartido en el Instituto Superior Minero Metalúrgico "Dr. Antonio Núñez Jiménez", Moa, Holguín, Cuba. 2005.
 - Asociaciones minerales en lámina delgada y su interpretación petrogenética y metalogenética.
 - Metalogenia asociada a niveles mantélicos y corticales en contexto de arcos de islas oceánicas.
 - Análisis de cuencas y geología del petróleo.
 - Análisis estructural y cortes geológicos compensados.
 - Modelización geofísica de estructuras superficiales.
 - Modelización geofísica de estructuras profundas.
 - Riesgos geológicos.
- Curso de Pedagogía. ISMM, Moa, Holguín, Cuba. 2005.
- Curso de Sedimentos Silicios. ISMM, Moa, Holguín, Cuba. Febrero a Marzo de 2006 (96 horas).
- Curso de Audición en Lengua Inglesa. ISMM, Moa, Holguín, Cuba. Enero a Junio de 2006 (48 horas).
- Curso de Idioma Inglés con Enfoque Comunicativo. ISMM, Moa, Holguín, Cuba. Enero a Junio de 2006 (96 horas).
- Curso de Gramática de la Lengua Inglesa. ISMM, Moa, Holguín, Cuba. Enero a Junio de 2006 (96 horas).
- Curso de Inglés Introductorio. Universidad Yachay Tech, Urucuquí, Imbabura, Ecuador. Mayo a Agosto de 2015.
- Curso de Inglés Primer Nivel. Universidad Yachay Tech, Urucuquí, Imbabura, Ecuador. Enero a Abril de 2016.
- Curso de Inglés Elemental (CEF A.1.2). Universidad Yachay Tech, Urucuquí, Imbabura, Ecuador. Septiembre a Noviembre de 2016 (24 horas).

- Curso de Inglés nivel B1.2. Universidad Yachay Tech, Urcuquí, Imbabura, Ecuador. Septiembre a Noviembre de 2018.
- Curso de Inglés nivel B2.1. Universidad Yachay Tech, Urcuquí, Imbabura, Ecuador. Febrero a Mayo del 2019.
- Curso de capacitación en el manejo de equipos para georreferenciación: GPS GNSS TRIMBLE R8s, ESTACION TOTAL TRIMBLE S5, GPS GIS SPECTRA PRECISION MM20 MM120. INSTRUMENTAL & OPTICA. Recibido en Universidad Yachay Tech, Urcuquí, Imbabura, Ecuador. Del 13 al 16 de Diciembre de 2016 (32 horas).
- Curso de entrenamiento en la familiarización operativa, cuidados generales, uso y manejo de los Equipos objetos del Contrato No. 2016-040. Recibido en Universidad Yachay Tech, Urcuquí, Imbabura, Ecuador. 24 y 25 de Agosto de 2017 (12 horas).
- Curso de entrenamiento acerca del manejo del microscopio de Polarización iSCOPE de Euromex y del software IMAGE FOCUS ALPHA. Recibido en Universidad Yachay Tech, Urcuquí, Imbabura, Ecuador. 17 de Septiembre de 2018 (8 horas).
- Curso de capacitación en el manejo y funcionalidad de Microscopios Binoculares de Polarización. Recibido en Universidad Yachay Tech, Urcuquí, Imbabura, Ecuador. 3 de Septiembre de 2018 (8 horas).
- Curso de entrenamiento en el uso y manejo del Nanotomógrafo Multiescala de Rayos X para la reconstrucción de imágenes 2D/3D (SkyScan 2211). Recibido en Universidad Yachay Tech, Urcuquí, Imbabura, Ecuador. Del 7 al 9 de Mayo de 2018 (24 horas).
- Participación en el VI Congreso REDU, Ibarra, Imbabura, Ecuador. Del 14 al 16 de Noviembre de 2018 (30 horas).
- Talleres sobre estrategias de aprendizaje: Aprendizaje basado en Problemas y Proyectos, Aprendizaje Colaborativo y Cooperativo, y Gamificación o Ludificación. Recibido en Universidad Yachay Tech, Urcuquí, Imbabura, Ecuador. Del 14 al 25 de Agosto de 2018 (90 horas).
- Tecnologías de la información para la Gestión Académica y Protección de los Derechos Intelectuales. 14 de Diciembre de 2020 (12 horas).
- XXXV Seminario virtual de e-learning para profesores universitarios. Universidad Católica "Santa Teresa de Jesús de Ávila", España. Del 12 al 16 de Abril del 2021 (7 horas).
- Curso de capacitación "I Jornadas de Capacitación y Fortalecimiento a la Gestión Docente Yachay Tech 2022". Del 22 al 24 de febrero de 2022 (30 horas).
- Conferencia "Charla SEG Latin America: Nuevos paradigmas en inversión sísmica" de la Sociedad Venezolana de Ingenieros Geofísicos. 21 de Marzo de 2022 (1 hora).
- Capacitación en el Manejo del Sistema Integrado de Gestión Académica SIGA –Módulo de Titulación- Perfil Decano. 17 de Diciembre de 2021 (1 hora).
- Curso de capacitación "Los agentes químicos, físicos y biológicos como contaminantes en los puestos de trabajo". 18 y 19 de Octubre de 2021 (2 horas).
- Curso de capacitación "Reglamento Interno de Seguridad e Higiene". 4 y 5 de Marzo de 2021 (8 horas).

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS Y OTROS EVENTOS.

- III Conferencia Internacional de Aprovechamiento de Recursos Minerales (CINAREM). ISMM, Moa, Holguín, Cuba. 2002.
- XV Forum Nacional de Estudiantes Universitarios de Ciencias Técnicas. Universidad Tecnológica de La Habana “José Antonio Hecheverría”. La Habana, Cuba. Del 12 al 14 de Noviembre de 2003.
- XVI FORUM estudiantil a nivel de base. Moa, Holguín, Cuba. 2005.
- XVI FORUM Nacional de estudiantes Universitarios de Ciencias Técnicas. Las Villas, Cuba. 2005.
- Proyecto Esperanza Social, Holguín, Cuba. 2006.
- XVI FORUM de Ciencia y Técnica. ISMM, Moa, Holguín, Cuba. 16 de Abril de 2008.
- XI Sesión Científica. *Tectono-estratigrafía de la cuenca Cauto-Guacanayabo*. Centro de Investigaciones del Níquel, Moa, Holguín, Cuba. 23 de Octubre de 2008.
- VIII Congreso Geológico de España. *El corredor tectónico Güacanayabo-Nipe: Edad y evolución*. Oviedo, España. 2012.
- VIII Congreso Geológico de España. *Las cuencas terciarias de Cuba como registro de la interacción entre diferentes regímenes tectónicos en el noroeste del Caribe*. Oviedo, España. 2012.
- Campus Party Ecuador 2015. CEMEXPO, Quito, Ecuador. Del 30 de Septiembre al 4 de Octubre de 2015.
- Lanzamiento del Geoportal Provincial GEOIMBABURA. Ibarra, Imbabura, Ecuador. 11 de Noviembre del 2015.
- 2015 SPE Latin American and Caribbean Petroleum Engineering Conference. Quito, Ecuador. del 18 al 20 de Noviembre de 2015.
- Conformación y Lanzamiento de la Red Geólogo Minera del Ecuador. Quito, Ecuador. 8 y 9 de Junio de 2016.
- IX Congreso Geológico de España. *Evolución tectono-estratigráfica de la cuenca Cauto-Guacanayabo, Cuba*. Huelva, España. Del 12 al 14 de Septiembre de 2016.
- VIII Jornadas en Ciencias de la Tierra. *Estratigrafía de la cuenca Cauto-Guacanayabo, Cuba*. Escuela Politécnica Nacional, Quito, Ecuador. Del 8 al 12 de Mayo de 2017.
- Rendición de cuenta del Instituto Nacional de Investigación Geológico Minero Metalúrgico. Auditorio del Ministerio de Transporte y Obras Públicas, Quito, Ecuador. 4 de Mayo de 2017.
- II Encuentro de Geoparques de Ecuador Tena-Napo-Ecuador. Del 9 al 11 de Octubre de 2018.
- Simposio sobre Recuperación Mejorada de Petróleo. Yachay E.P., Urucuquí, Imbabura, Ecuador. 19 y 20 de Noviembre de 2018.
- Participación como ponente en el seminario “Turismo herramienta de desarrollo social, crecimiento económico y conservación del patrimonio natural y cultural GESTURH 2018”. Pontificia Universidad del Ecuador Sede Ibarra. Ibarra, Imbabura, Ecuador. 13 y 14 de Diciembre de 2018 (16 horas).
- Humboldt Kolleg “Breaking paradigms: Towards a Multi-, Inter- and Transdisciplinary Science”. Ibarra, Imbabura, Ecuador. Del 22 al 24 de Febrero de 2019.

- AGU Fall Meeting (Online Everywhere). Tectono-stratigraphic evolution of a study area in the northern Ecuadorian fore-arc basin. A. Chalampunte, E. Carrillo, Y. Vázquez, R. Almeida. 1-17 Diciembre del 2020.
- III Encuentro de Investigación e Innovación de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Sede Ibarra. Patrimonio geológico del Geoparque Imbabura como elemento imprescindible en la gastronomía y artesanía imbabureña. Ibarra, Imbabura, Ecuador. 19-20 de Noviembre del 2020.
- GSA Meetings. Stratigraphic record of Oceanic Plateau collision and forearc initiation in central and northern Ecuador. R. Almeida, G. Merino, E. Carrillo, Y. Vázquez. Oregon, USA. Octubre del 2021.
- 2nd Edition of World Congress on Geology & Earth Science (Online). Cenozoic tectonostratigraphic evolution of the strike-slip Cauto - Guacanayabo Basin, Eastern Cuba. Osaka, Japón. 04 al 06 de Octubre del 2021.

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS.

- Diploma de reconocimiento como *Estudiante Integral* del Instituto Preparatorio Militar "Abel Santamaría Cuadrado". Veguitas, Granma, Cuba, Marzo/1999.
- Premio de *Ganador* en la Competencia de Habilidades sobre Conocimientos Geológicos desarrollada en el XV Forum Nacional de Estudiantes Universitarios de Ciencias Técnicas. Universidad Tecnológica de La Habana "José Antonio Hecheverría". La Habana, Cuba. Del 12 al 14 de Noviembre de 2003.
- *Primer Premio* en la comisión de Geología, Minería y Metalurgia con el trabajo "*Análisis tectónico de la región de Moa aplicado a la estabilidad de taludes*". XV Forum Nacional de Estudiantes Universitarios de Ciencias Técnicas. Universidad Tecnológica de La Habana "José Antonio Hecheverría". La Habana, Cuba. Del 12 al 14 de Noviembre de 2003.
- Diploma de reconocimiento como *Estudiante más Destacado* en la categoría de docencia de la Facultad de Geología y Minería del Instituto Superior Minero Metalúrgico "Dr. Antonio Núñez Jiménez". Moa, Holguín, Cuba. Mayo de 2003.
- Diploma de reconocimiento como *Mejor Estudiante* en la categoría de *Docencia* de la Facultad de Geología y Minería del Instituto Superior Minero Metalúrgico "Dr. Antonio Núñez Jiménez". Moa, Holguín, Cuba. Julio/2004.
- Diploma de reconocimiento como *Estudiante más Destacado* en la categoría de *Investigación* de la Facultad de Geología y Minería del Instituto Superior Minero Metalúrgico "Dr. Antonio Núñez Jiménez". Moa, Holguín, Cuba. Julio/2004.
- Diploma de reconocimiento como *Graduado más Destacado* del Instituto Superior Minero Metalúrgico "Dr. Antonio Núñez Jiménez" en la categoría de Investigación durante el curso 2003-2004. Moa, Holguín, Cuba. Julio/2004.
- *Premio* en la XI Exposición Forjadores del Futuro - Brigadas Técnicas Juveniles, por la investigación "*Análisis tectónico de la región de Moa aplicado a la estabilidad de taludes*". Holguín, Cuba. Junio/2004.
- Diploma de reconocimiento por la *Integralidad en Ciencia y Técnica*. Instituto Superior Minero Metalúrgico "Dr. Antonio Núñez Jiménez". Moa, Holguín, Cuba. Marzo de 2004.

- Diploma de reconocimiento *Relevante* en la XXIX Jornada Científico Estudiantil por el trabajo “*Valoración del riesgo específico por movimientos de ladera en el yacimiento Punta Gorda*”. ISMM, Moa, Holguín, Cuba. 2005.
- Diploma de reconocimiento por la *Activa participación* en las actividades convocadas por el centro “Los Mineritos”. Moa, Holguín, Cuba. Junio de 2005.
- Diploma de reconocimiento por la *Destacada participación* en el Proyecto Esperanza Social. Instituto Superior Minero Metalúrgico "Dr. Antonio Núñez Jiménez". Moa, Holguín, Cuba. Diciembre de 2006.
- Diploma de reconocimiento *Relevante* por la participación como ponente en el XVI Forum de Ciencia y Técnica desarrollado en el Instituto Superior Minero Metalúrgico "Dr. Antonio Núñez Jiménez". Moa, Holguín, Cuba. Abril de 2008.

ORGANIZACIONES Y REDES.

- Es miembro de la Red de Geoparques Mundiales de UNESCO para América Latina y el Caribe (GeoLAC).
- Es miembro del Comité de Gestión del Geoparque Imbabura, en representación de la Universidad Yachay Tech.
- Es el Coordinador del Geoparque Imbabura por parte de la Universidad Yachay Tech.
- Es Miembro de la Comisión Estratigráfica Ecuatoriana (CEE).
- Dirige el Grupo de Investigación de Geología y Geofísica Aplicada (GYGA-EARTH) de Yachay Tech.
- Es miembro del Comité Editorial de la Revista Geovivências.

OTROS DATOS DE INTERES.

- Convenio de cooperación institucional con la SENESCYT y reunión con el Instituto Nacional de Investigaciones Geológicas, Mineras y Metalúrgicas. Quito, Ecuador. 29 de Octubre de 2015.
- Entrevista de Radio sobre los *Seismos en Quito*. Radio La Voz de los Lagos. 11 de Agosto de 2016.
- Entrevista de Radio sobre los *Seismos en Quito*. Radio I99. 15 de Agosto de 2016.
- Entrevista de Radio sobre los *Seismos en Quito*. Radio Centro. 15 de Agosto de 2016.
- Entrevista de Radio sobre los *Seismos en Quito*. Radio Municipal. 15 de Agosto del 2016.
- Entrevista de Radio sobre los *Seismos en Quito*. Radio Sonorama. 15 de Agosto del 2016.
- Entrevista de Radio sobre los *Seismos en Quito*. Radio Pública. 15 de Agosto del 2016.
- Entrevista de Radio sobre los *Seismos en Quito*. Radio FM Mundo. 16 de Agosto del 2016.
- Entrevista de Radio sobre los *Seismos en Quito*. Radio Distrito Fm. 17 de Agosto del 2016.
- Fundación y lanzamiento del Geoclub. Universidad Yachay Tech, Urcuquí, Imbabura, Ecuador. Enero 2016.
- Reunión con miembros de SENEYC. Quito, Ecuador. Abril 2016.

- Expedición al Oriente y visita a la Universidad de Ikuin, Tena. Del 20 – 23 de Febrero de 2016.
- Reunión con miembros del Instituto Geográfico Militar. Universidad Yachay Tech. 14 de Julio de 2016.
- Entrevista de Radio sobre *Fenómenos Climáticos*. Radio Distrito Fm. 21 de Abril de 2017.
- Reunión de trabajo con la secretaria de Hidrocarburos. Quito, Ecuador. 13 de Junio de 2017.
- Marcha por la Ciencia. Urcuquí, Imbabura, Ecuador. 22 de Abril del 2017.
- Reunión con miembros de diferentes instituciones (IPI'S, SENECCYC, Universidades, etc) para planificar y organizar el Cluster de Ciencias de la Tierra en Universidad Yachay Tech. Quito, Ecuador. 10 de Mayo de 2017.
- Yachay Tech Seminar: *Tectono-stratigraphic evolution of the Cauto-Guacanayabo basin, Cuba*. Universidad Yachay Tech. 8 de Junio de 2017.
- Colaboró en la revisión de mínimos de asignaturas técnicas, la revisión del documento de diseño y la emisión del aval para la Carrera de Hidráulica de la Facultad de Ciencias de la Ingeniería y Aplicadas de la Universidad Técnica de Cotopaxi. Agosto/2018-Marzo/2019
- Ha contribuido con el *Journal of South American Earth Sciences* como revisor de artículo científico.
- Dictó charla sobre el “*Patrimonio Geológico de la provincia de Imbabura y su efecto en el Geoturismo: potencialidades y perspectivas dentro del Geoparque Imbabura*” en la Pontificia Universidad Católica del Ecuador Sede Ibarra, Imbabura, Ecuador. 13 de Diciembre de 2018.
- Dictó una charla sobre el “*El rol de la Academia en el fortalecimiento de los procesos del Geoparque Imbabura*” en el Encuentro de Geología y Geoparques desarrollado en la Universidad Yachay Tech, Urcuquí, Imbabura, Ecuador. 4 de Julio de 2018.
- Dictó charla sobre el “*Patrimonio Geológico del Geoparque Imbabura*” en la Universidad Técnica del Norte, Ibarra, Imbabura, Ecuador. 2 de Mayo de 2019.
- Dictó una charla sobre la “*Historia Geológica del Geoparque Imbabura*” en la Universidad de Otavalo, Imbabura, Ecuador. 26 de Junio de 2019.
- Colaboró con el Departamento de Turismo de la Prefectura de Imbabura en la edición de un libro sobre los sitios turísticos del Geoparque Imbabura. Ibarra, Imbabura, Ecuador. Julio/2019.