



CURRÍCULUM VITAE

Noemí Durán Royo

noemi.duran@eud.adventist.org

Títulos obtenidos

Doctorado

2015

- Doctorado en Biología, otorgado por la Universidad de Loma Linda.

Diploma de posgrado

1999

- Diploma de posgrado en Educación Socio-Ambiental, otorgado por la Universidad de Valencia.

Licenciatura

1997

- Licenciatura en Ciencias Biológicas, otorgado por la Universidad de Valencia (nivel 3 MECES, máster / BOE 262, 2 de noviembre de 2015) 

Actividad laboral

Docencia: Universitario de posgrado

2019-2020

- Titular de *Biología: Vida, Diseño y Cambio* de Máster Universitario en Ciencia y Fe, Facultad Adventista de Teología de Sagunto, Valencia, España.
- Titular de *Aspectos Pedagógicos: como abordar temas de fe y ciencia en iglesias y escuelas* de Máster Universitario en Ciencia y Fe, Facultad Adventista de Teología de Sagunto, Valencia, España.

- Titular de *Seminario* de Máster Universitario en Ciencia y Fe, Facultad Adventista de Teología de Sagunto, Valencia, España.

2017-2020

- Titular de *Science and Religion* de Máster Universitario en Teología de Adventus University en Cernica, Rumanía (Título otorgado por Andrews University)
- Titular de *Schöpfung und Evolution* (Creación y Evolución) de Máster Universitario en Teología de Friedensau Adventist University, Alemania
- Titular de *Bible and Science* de Máster Universitario en Teología de Faculté Adventiste de Théologie en Collonges-sous-Salève, Francia
- Adjunto de *Creation and/or Evolution* de Máster Universitario en Teología de Seminar Schloss Bogenhofen, Austria

2016

- Titular de *Teaching science from a Biblical perspective* de Doctorado en Biología/ Máster Universitario en Biología, Department of Earth and Biological Sciences, Loma Linda University, Estados Unidos

Docencia: Universitario de grado

2017-2020

- Titular de *Ciencia y Fe* de Grado en Teología, Facultad Adventista de Teología de Sagunto, Valencia, España
- Titular de *Faith and Science* de Grado en Teología, Facoltà di Teologia, Istituto Avventista, Firenze, Italia

Docencia: Educación Secundaria

2007-2010

- Titular de varias asignaturas de ciencias (Matemáticas, Ciencias Naturales, Biología y Geología) de ESO en Colegio Urgel, Barcelona, España.

1998-2002

- Titular de varias asignaturas de ciencias (Matemáticas, Ciencias Naturales, Biología, Geología, Ciencias Ambientales) de BUP, COU, ESO y Bachillerato en Colegio Adventista de Sagunto, Valencia, España.

Proyectos de investigación

01/06/2015 - actualidad

- Investigadora principal: *Ecological and reproductive studies on hawksbill sea turtles (Eretmochelys imbricata)* (Estudios reproductivos y ecológicos sobre la tortuga carey). Department of Earth and Biological Sciences, Loma Linda University. Proyecto financiado por: Geoscience Research Institute.

01/06/2015 - 01/06/2016

- Post-doctoral Fellowship: *Design and development of educational activities and resources for teaching science within a creationist worldview in Adventist Schools and churches* (Diseño y desarrollo de actividades y materiales interactivos para la enseñanza de la ciencia con una cosmovisión creacionista)

en iglesias y escuelas adventistas). Department of Earth and Biological Sciences, Loma Linda University. Proyecto financiado por: Faith and Science Council.

01/06/2011 - 01/06/2015

- Investigadora principal: *Behavioral and Genetic studies on Olive Ridley sea turtles (Lepidochelys olivacea)* in Honduras (Estudios genéticos y de comportamiento de la tortuga golfina en Honduras). Department of Earth and Biological Sciences, Loma Linda University.

Gestión académica

01/09/2018 - actualidad

- *Directora del Máster de Fe y Ciencia* (Facultad de Teología). Facultad Adventista de Teología de Sagunto, Valencia, España.

Actividad profesional

01/06/2016 - actualidad

- *Directora de la sede europea (European Branch Office) del Geoscience Research Institute*. División Inter-Europea de la Iglesia Adventista del Séptimo Día

2005 – 2010

- *Directora y Responsable de Actividades Educativas*. Centro Infantil *La Rialla* en Blanes, Barcelona.

2003 – 2005

- *Directora de Educación*. Centro zoológico especializado en aves *El parc de les Aus* de Vilassar de Mar, Barcelona.

2002 – 2003

- *Directora de Educación de L'Oceanogràfic* de Valencia.

Tesis

Codirector

2020

- "The Sandy Bay West End Marine Reserve: Hawksbill Inhabitation and Reserve Suitability" de Marsha para la titulación de Doctorado en Biología en Loma Linda University. Calificación obtenida: A

Publicaciones

Libro digital

2020

- Cómics "Detectives de la Creación #1: El Desierto Inundado". (<https://www.grisda.org/espanol/detectives-de-la-creacion-el-desierto-inundado>)

Capítulo de libro

En proceso de publicación

- "Programmed to Connect: Cooperation, Empathy, and Altruism in Nature" del libro "Design and Catastrophe in Nature". Editores: R. Nalin, J. Gibson y H.M. Rasi.
- Confronting Evil and Suffering in Animals (A scientific perspective) del libro "Evil in Nature". Editor: R. Nalin

2013

- "Can Conservation Projects Be Economically Viable?" del libro "Entrusted: Christians and Environmental Care". Editores: S.G. Dunbar y H.M. Rasi. Adventus University Publishing.

Publicaciones en revista con arbitraje

2015

- "Differences in diurnal and nocturnal swimming patterns of olive ridley hatchlings in the Gulf of Fonseca, Honduras." en la revista "Journal of Experimental Marine Biology and Ecology 472, 63-71"
- "High frequency of multiple paternity in a solitary population of olive ridley sea turtles in Honduras" en la revista "Journal of Experimental Marine Biology and Ecology 463, 63-71"

Publicaciones en revistas sin arbitraje

2019 – actualidad

- "Scientists wanted! Why we should not scare our kids away from science" (¡Se necesitan científicos! Por qué no deberíamos apartar a nuestros niños de la ciencia). Contribución mensual a la revista "Children Ministry Bulletin" de la División Inter-Europea de la Iglesia Adventista del Séptimo Día.

2018 - 2020

- "Nature nuggets" (Mini lecciones de ciencia y fe) para las escuelas sabáticas de menores, adolescentes y jóvenes. Departamento de Escuela Sabática de la Conferencia General

2019

- "Los colores del mar" en la revista "Aula 7 Activa"

2018

- "What is in the gift of the Sabbath?" para la Escuela Sabática de menores (Año A, Trimestre 1, Lección 3). Departamento de Escuela Sabática de la Conferencia General
- "The Earth is the Lord's. Caring for God's creation in Central America" (La Tierra es del Señor. Cuidando de la creación de Dios en América Central) en la revista "Adventist World"

2017

- “La Creación Importa” en la “Revista Adventista Española”

2016

- “Lecciones que aprendí en las Galápagos” en la revista de Naturalia
- “Las Islas Encantadas. Los curiosos habitantes de las Islas Galápagos” en la revista “Ciencia de los Orígenes” del Geoscience Research Institute

2015

- “The true colors of the ocean” en el blog del Geoscience Research Institute Blog

2010

- “Propuesta metodologica para la enseñanza de los orígenes en las Iglesias y escuelas adventistas “ en la revista “Christ in the Classroom” del Institute for Christian Teaching.

Material Audiovisual

2020

- Serie de videos “Creation Lab”, Departamento de Infancia de la Unión Adventista Española y Geoscience Research Institute-Europa.

2018

- Serie de videos “Design in the Galapagos Islands” (“The One and Only Marine Lizard”, “The Birds that changed science”, “Galapagos Giants” y “The Giant Daisy”), Geoscience Research Institute.

Actualización profesional

Certificaciones

2017

- *Curso de especialización en Biología y Comportamiento de Primates*. Certificado por la Universidad de Gerona, España.

2012

- *Summer Seminer on Intelligent Design in the Natural Sciences* (Seminario de verano en Diseño Inteligente en las Ciencias Naturales). Certificado por el Center for Science and Culture, Discovery Institute, Seattle, Estados Unidos.

2009

- *39 Seminario Internacional para la Integración de la Fe en el Aprendizaje* en la Universidad de Montemorelos, México. Certificado por The Institute for Christian Teaching.
- *Field School for SDA Teachers*, en Colorado, Estados Unidos. Certificado por el Geoscience Research Institute.

1998

- *Certificado de Aptitud Pedagógica (CAP)*. Certificado por la Universidad de Valencia, España.

1996

- *Curso de Biología y Conservación de Mamíferos Marinos*. Certificado por la Universidad Internacional Menéndez y Pelayo, Valencia, España.

1993

- *Coordinador de Tiempo Libre* otorgado por Escuela de Animación y Educación Infantil y Juvenil Aldebarán. Certificado por Comunidad de Madrid, España.

Cursos

En calidad de ponente

01/10/2018 – 03/10/2018

- *Fe y Ciencia para pastores en activo*, curso de formación permanente organizado por la Unión Adventista de Rumanía y el Geoscience Research Institute. Stupini, Rumanía.

23/05/2018 – 25/05/2018

- Curso intensivo *Is Creation Science Real Science?* para alumnos de educación primaria y secundaria de la escuela Arche Noah. Viena, Austria.

20/02/2017 – 24/02/2017

- Curso intensivo *Creación, Biblia y Ciencia* para alumnos de educación primaria del Colegio Rigel, Zaragoza, España

20/02/2017 – 24/02/2017

- Curso intensivo *Creación, Biblia y Ciencia* para alumnos de educación primaria y secundaria del Colégio Adventista Oliveira Do Douro, Portugal.

2019

- *Creacionismo y Ciencia 101* Jornada Formativa para pastores en activo de la Unión Adventista Española, organizado por el Departamento Ministerial. Realizado por distritos a lo largo de 2019.

Congresos, Seminarios, Simposios, Talleres y Jornadas

En calidad de organizador y coordinador

31/06/2019 – 08/07/2019

- 2019 European Faith and Science Conference organizado por el Geoscience Research Institute y la División Inter-Europea de la Iglesia Adventista. Aínsa, Huesca, España.

13/06/2001 – 14/06/2001

- Primer Seminario de Educación en Acuarios, organizado por la Ciudad de las Artes y las Ciencias, Valencia, España. (Miembro del comité organizador)

06/04/1999 – 08/04/1999

- 13th Annual Conference of the European Cetacean Society, organizada por la European Cetacean Society y la Universidad de Valencia. Valencia, España. (Miembro del comité organizador)

En calidad de ponente invitado

28/09/2018 – 30/09/2018

- Festivalul Merelor (Festival de las Manzanas) organizado por el Departamento de Jóvenes de la Unión Rumana. Trabajos presentados: *Amazing God (Design, Biomimetics and Fairy Tales)*, *On Eagle's Wings*, *Why Should we take God Seriously?* (ponencias), *Fun Science for Bible Lessons* (taller), Ungureni, Rumania.

14/09/2018 – 16/09/2018

- Jornadas Universitarias sobre Orígenes, organizadas por Joves Adventistes de Catalunya (JAC). Trabajos presentados: *Fe, Ciencia y Evolución*, *Evolución en el Siglo XXI*, *La paleontología y la Biblia*. Barcelona, España.

25/05/2018 – 26/05/2018

- Special Creation Weekend, organizado por la iglesia Wien Kagran. Trabajo presentado: *Creation, Faith and Science*. Viena, Austria.

12/11/2017 – 14/11/2017

- Training Session for EUD Bible teachers, organizado por el Departamento de Educación de la División Inger-Europea de la Iglesia Adventista. Trabajos presentados: *Fun Science for Bible Lessons* y *Creation Resources for Adventist Schools*, Stupini, Rumanía.

14/07/2017 – 15/07/2017

- Campamento de Tizonas *7 días para Crear*, organizado por el Departamento de Jóvenes de la Unión Adventista Española. Trabajos presentados: *Un hogar perfecto* y *El plan B* (ponencias) y *Sabadoca* (juego-taller). Entrepeñas, Guadalajara, España.

4/05/2017 – 5/05/2017

- Jornada de *Creación y Naturaleza* para los jóvenes adventistas de Madrid, organizada por el pastor de jóvenes de distrito. Trabajos presentados: *Diseño en la Naturaleza, antes y después del pecado* y *Sobre alas de águila* (ponencias) y *Diseño microscópico: La fábrica de proteínas* (taller). Madrid, España.

27/01/2017 – 29/01/2017

- Jornada de Fe y Ciencia del distrito Levante-Sur, organizada por la iglesia de Elche y Naturalia. Trabajos presentados: *Sabadoca*, *Dawkins y la fábrica de proteínas*, *Científico por un día* (talleres), *Un hogar de ensueño* y *El plan B* (ponencias) Elche, España.

17/01/2017 – 22/01/2017

- Jornada de Fe y Ciencia en la Iglesia de la Universidad Adventus. Trabajos presentados: *How Natural is Natural Selection?*, *The Protein Factory: Evidence for Design*, y *Arguments for Biblical Creationism*. Cernica, Rumanía.

30/09/2016 – 02/10/2016

- Convención de Liderazgo organizada por el Departamento de Jóvenes de la Unión Adventista Española. Trabajos presentados: *Ciencia, naturaleza y niños más felices* (ponencia) y *Érase una vez: Ciencia y Religión ¿Porqué es tan complicado?* (taller). Buitrago del Lozoya, Madrid, España.

16/09/2016 – 18/09/2016

- III Jornadas de Estudiantes Adventistas *¿Es Inteligente creer en Dios?* organizadas por el Departamento de Jóvenes de la Unión Adventista Española y la Asociación de Estudiantes y Graduados Universitarios Adventistas de España (AEGUAE). Trabajos presentados: *¿Hay alguien ahí fuera? (Diseño inteligente en la naturaleza)*, *El Dios en el que creo (Cooperación y altruismo en el mundo animal)*, *¿Y ahora qué digo? (Argumentos científicos a favor del creacionismo bíblico)* (ponencias) y *Sabadoca (juego de tablero gigante para grupos sobre la transversalidad de la doctrina de la creación en la Biblia)*. Entrepeñas, Guadalajara, España.

En calidad de ponente

06/12/2019 – 08/12/2019

- XLV Convención de la Asociación de Estudiantes y Graduados Adventistas de España organizada por AEGUAE. Trabajo presentado: *Los colores del Mar*. Entrepeñas, Guadalajara, España.

18/09/2019 – 22/09/2019

- People 7.0, Inter-ministries Summit *Forward Together* organizado por los Departamentos de Infancia, Mujer y Familia de la División Inter-Europea de la Iglesia Adventista. Trabajo presentado: *God loves science. Do you?*. Lignano Sabbiadoro, Italia.

11/06/2018 – 17/06/2018

- Fourth International Bible Conference, organizada por el Biblical Research Institute. Trabajo presentado: *GRI Innovative Resources for Teaching Faith and Science Issues in Adventist Churches*, Roma, Italia

31/01/2018 – 02/02/2018

- RE:START – II Youth Ministries Convention, organizada por el Departamento de Jóvenes de la Unión Adventista Italiana. Trabajo presentado: *Fun Science for Bible lessons y Make them move!* (Talleres); *What do I say now?* y *What can GRI do for you?* (Ponencias). Firenze, Italia.

31/01/2018 – 03/02/2018

- Teacher Convention organizada por la División Norteamericana de la Iglesia Adventista. Trabajo presentado: *Origin by Design*. Chicago, Estados Unidos.

20/10/2017 – 12/10/2017

- Convención de Liderazgo organizada por el Departamento de Jóvenes de la Unión Adventista Española. Trabajos presentados: *Experimentos divertidos para enseñar lecciones bíblicas* y *¿Y ahora qué digo? Desafíos del universitario creacionista en el siglo XXI* (talleres). Buitrago del Lozoya, Madrid, España.

12/10/2017 – 15/10/2017

- VIII Convención Creacionista *Evolución humana, ¿después de Noé?* organizada por Naturalia. Trabajo presentado: *¿Qué es el Geoscience Research Institute y qué puede hacer por ti?*. Santander, España.

01/08/2017 – 05/08/2017

- European Youth Congress *The Journey* organizado por los departamentos de las divisiones Inter-Europea y Trans-Europea de la Iglesia Adventista. Trabajo presentado: *Travel Companions* (ponencia) y *Somos 98% idénticos a los chimpancés ¿Y qué?* (taller). Valencia, España

26/06/2017 – 06/07/2017

- Science Field Conference for Church Administrators, organizado por el Geoscience Research Institute y el Faith and Science Council. Trabajo presentado: *Evolutionary Processes: what they are and what they do* y *How Natural is Natural Selection?*. Italia, Francia y Suiza.

21/08/2016 – 28/08/2016

- Talleres sobre Fe y Ciencia para monitores/educadores en el Camporee Nacional de Exploradores de Portugal. Trabajos presentados: *Dawkins y la fábrica de proteínas (Diseño inteligente en biología molecular)*, *Los X-Men (Mutación y Selección Natural)*, *Cooperación Imposible (Altruismo en el mundo animal)* y *Argumentos a favor del Creacionismo Bíblico*. Idanha-a-Nova, Portugal.

08/08/2016 – 14/08/2016

- Faith and Science Field Conference for teachers and pastors organizada por el Geoscience Research Institute. Trabajo presentado: *Promoting "Creation Thinking" in our Youth. Why and How?* Iceland.

06/03/2016 – 10/03/2016

- Jornadas de Creacionismo en las Islas Galápagos, organizado por el Geoscience Research Institute. Trabajo presentado: *¿Es natural la selección natural?* Santa Cruz, Galápagos, Ecuador.

18/12/2015 – 21/12/2015

- I Encuentro de Universitarios y Profesionales Adventistas. Trabajos presentados: *¿Diseño aparente o diseño evidente?*, *Ciencia del color del cristal con que se mira*, *Cuando la ciencia se convierte en dogma*, *Fe y Ciencia: Argumentos que respaldan la creación bíblica*. La Habana, Cuba.

18/04/2015 – 24/04/2015

- 35rd Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation. Trabajo presentado: *Why so many fathers for such a small olive ridley populations in Honduras?*. Dalaman, Mugla, Turkey.

10/04/2014 – 17/04/2014

- 34th Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation. Trabajos presentados: *Comparison of Semi-Natural with Hatchery Nests at Punta Ratón, Honduras* y *Influence of Time of Release to Avoid Reversal Tidal Movement During Hatchling Offshore Migration*. New Orleans, Louisiana, Estados Unidos.

19/10/2013 – 20/10/2013

- Evento *Celebración de la Creación* organizado por la División Interamericana de la Iglesia Adventista y el Geoscience Research Institute. Trabajos presentados: *¿Es natural la selección natural?* (ponencia) y *Recursos innovadores para la enseñanza de temas de Fe y Ciencia en escuelas adventistas* (taller). Mayagüez, Puerto Rico.

02/08/2013 – 05/08/2013

- Creation and Science Conference, organizada por el Geoscience Research Institute y el Faith and Science Council.. Trabajos presentados: *¿Es natural la selección natural?* (ponencia). Kentucky, Estados Unidos.

02/02/2013 – 08/02/2013

- 33rd Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation “Connections”. Trabajos presentados: *Influence of Tidal Currents on Offshore Migration and Survival of Sea Turtle Hatchlings Released from the Gulf of Fonseca, Honduras* y *Do Hatchling Swimming Patterns Matter When it Comes to Predation?* Baltimore, Maryland, Estados Unidos.

25/01/2013 – 26/01/2013

- Evento *Celebration of Creation* organizado por la Universidad de Friedensau y el Geoscience Research Institute. Trabajos presentados: *Teaching evolution in Adventist schools. Why should we teach the controversy?*. Friedensau, Alemania.

13/03/2012 – 16/03/2012

- 32nd Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation. Trabajo presentado: *Preliminary Results on Postnesting Fine Scale Movements of Olive Ridley Sea Turtles in the Gulf of Fonseca, Honduras*. Huatulco, Mexico

29/07/2011 – 31/07/2011

- Teaching Origins Conference, organizada por organizada por el Geoscience Research Institute y el Faith and Science Council.. Trabajos presentados: *Educational activities to promote significant learning on faith and science in Adventist schools* (ponencia). Banff, Canadá.

05/06/2011 – 11/06/2011

- *Indescribable, Uncontainable God*. Curso de Creación y Ciencia para Juniors (8-11 años) en Yavapines Arizona Camp Meeting, organizado por la Conferencia de Arizona, Prescott, AZ, Estados Unidos.

En calidad de asistente

15/04/2017 – 20/04/2017

- 37th Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation. Las Vegas, Nevada, Estados Unidos.

31/05/2011 – 02/06/2011

- Biological Information New Perspectives Symposium, organizado por Cornell University, Ithaca, NY.

12/04/2011 – 15/04/2011

- 31st Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation. San Diego, CA

Becas, reconocimientos y premios recibidos

Becas

Mayo 2015

- Beca para la financiación del proyecto de investigación "*Behavioral adaptations in the swimming patterns of olive ridley (*Lepidochelys olivacea*) and hawksbill (*Eretmochelys imbricata*) hatchlings in the Gulf of Fonseca, Honduras: Insights on rapid microevolution of sea turtles*". Geoscience Research Institute.

Febrero 2012

- Beca – Sigma Xi Grant para el proyecto "Influence of Tidal Currents on Offshore Migration and Survival of Sea Turtle Hatchlings Released from the Gulf of Fonseca, Honduras: Implications for Conservation Management", Faculty of Graduate Students. Loma Linda University.

Mayo 2011

- Beca para la financiación del proyecto de investigación "*Genetic Structure of the Olive Ridley Sea Turtle (*Lepidochelys olivacea*) in the Gulf of Fonseca, Honduras, as Revealed by Mitochondrial DNA: Historical and Conservation Management Implications*". Geoscience Research Institute.

Abril 2011

- Beca para la financiación del proyecto de investigación "*Predation Levels and Sea Turtle Hatchling Survival after Release from the Gulf of Fonseca, Honduras: Implications for Conservation Management*". Boyd Lyon Sea Turtle Fund.

2002

- Beca predoctoral FPI para el proyecto de investigación "Actitudes ante los acuarions. Desarrollo de proyectos de investigación y conservación". Conselleria de Cultura y Ciencia de la Generalitat Valenciana.

1996

- Beca de Colaboración con el Departamento de Biología Animal de la Universidad de Valencia. Ministerio de Educación y Ciencia.

Premios y reconocimientos

Junio 2015

- Research Achievement Award. Department of Earth and Biological Sciences, Loma Linda University.

Junio 2014

- Excellence in Research Award. Department of Earth and Biological Sciences, Loma Linda University.

Junio 2011

- Ariel Roth Award a la excelencia en la escritura de ensayos sobre ciencia y filosofía. Department of Earth and Biological Sciences, Loma Linda University.

Septiembre 1997

- Premio Extraordinario de Licenciatura. Universidad de Valencia, España.

Idiomas

Español

- Es lengua materna.

Catalán

- Es lengua materna.
- Certificat de grau mitjà de Coneixements Elementals de Valencià per la Junta Qualificadora de Coneixements de Valencià. Conselleria de Cultura, Educació i Ciència. Valencia 1998.

Inglés

- TOEFL (Test of English as a Foreign Language). Barcelona 2010
- GRE (Graduate Record Examination). Barcelona 2010
- Estudios de doctorado cursados íntegramente en inglés en la Universidad de Loma Linda, California, Estados Unidos.
- Lengua habitual de comunicación oral y escrita en mi trabajo actual.