CURRÍCULUM VITAE

Gabriel Alberto Carrillo Bilbao

Nacionalidad: Ecuatoriana
Fecha de nacimiento: 05 de agosto de 1978
Estado civil: Casado
Cédula de identidad: 171063267-8
Correo electrónico: gabriel_alberto_c@hotmail.com
Idiomas: Español (nativo), inglés (avanzado) y francés (nivel básico de expresión oral).
Registro de investigador: REG-INV-18-02310

RESUMEN CURRICULAR

Gabriel Alberto Carrillo Bilbao es biólogo por la Universidad Central del Ecuador, máster en Conservación y Biodiversidad en los Trópicos por la UIMP–CSIC, España, y Ph.D. en Medicina Veterinaria por la Universidad de Lieja, Bélgica. Es docente de la Universidad Central del Ecuador desde 2007 e investigador asociado al Instituto de Salud Pública y Zoonosis (CIZ).

Se desempeña como Coordinador General del Programa de Apoyo Institucional ARES–UCE 2022–2027 y de las redes de investigación REBB, dedicada a la bioseguridad y biocustodia, y REPBAT, orientada a la sostenibilidad y el conocimiento de los Andes Tropicales. Su trabajo integra el enfoque «Una Salud», la epidemiología de fauna silvestre, la socioecología de primates, la genética de poblaciones y la conservación de la biodiversidad.

Su producción científica comprende 12 artículos en revistas indexadas internacionales, cinco en revistas indexadas regionales y cinco capítulos de libro. Cuenta con experiencia como revisor de revistas científicas internacionales, instructor en bioseguridad y ponente en eventos nacionales e internacionales. Ha participado en proyectos financiados por ARES, AECID, OEA, UCE, ESPE y REDU, contribuyendo a la cooperación científica internacional, la formación académica y el fortalecimiento de redes de investigación.

1. PERFIL PROFESIONAL

Gabriel Alberto Carrillo Bilbao es biólogo por la Universidad Central del Ecuador (2005), máster en Conservación y Biodiversidad en los Trópicos por la UIMP–CSIC, España (2010), y Ph.D. en Medicina Veterinaria por la Universidad de Lieja, Bélgica (2024).

Es profesor de la Universidad Central del Ecuador desde 2007 y actualmente se desempeña como Coordinador General del Programa de Apoyo Institucional ARES–UCE 2022–2027 y Coordinador de la Red Ecuatoriana de Investigación en Bioseguridad y Biocustodia (REBB).

Su trayectoria académica y científica integra el enfoque «Una Salud», la bioseguridad, la biocustodia, la epidemiología de fauna silvestre, la socioecología de primates, la genética de poblaciones, la biología de la conservación y la cooperación internacional.

2. FORMACIÓN ACADÉMICA

- **Ph.D. en Medicina Veterinaria**, Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad de Lieja, Bélgica (2024).
- **Máster en Conservación y Biodiversidad en los Trópicos**, UIMP–CSIC, España (2010).
- **Licenciatura en Ciencias Biológicas**, Universidad Central del Ecuador (2005).

3. ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- Biología evolutiva y del desarrollo.
- Ecología y conservación de fauna silvestre.
- Socioecología de primates.
- Epidemiología de fauna silvestre y enfoque «Una Salud».
- Bioseguridad y biocustodia.
- Genética de poblaciones.
- Cooperación científica internacional.

4. EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **Profesor**, Universidad Central del Ecuador (2007–actualidad).
- **Coordinador General**, Programa de Apoyo Institucional ARES–UCE 2022–2027 (2024–actualidad).
- **Coordinador General**, Red Ecuatoriana de Investigación en Bioseguridad y Biocustodia — REBB (2025–actualidad).
- **Coordinador General**, Red de Investigación Ecuatoriana, Peruana y Belga para la Sostenibilidad y el Conocimiento de los Andes Tropicales — REPBAT (2026–actualidad).
- **Miembro**, Asociación Mundial de Bioseguridad Animal — WABA (2025-actualidad).
- **Investigador asociado**, Instituto de Salud Pública y Zoonosis — CIZ (2010–actualidad).
- **Miembro del Consejo de Carrera de Ciencias Naturales y del Ambiente**.
- **Director del Consejo de Posgrado**, Facultad de Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación (2019–2023).
- **Director**, Estación de Investigación Amazónica Juri Juri Kawsay (2014–2015).
- **Miembro**, Comisión de Supervivencia de Especies de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza — UICN, área de Primates Neotropicales (2017–2024).
- **Consultor en medio ambiente**.
- **Asesor medioambiental**.
- **Asistente de investigación**, proyectos sobre primates en Argentina y en la Amazonía ecuatoriana (2005–2006).
- **Pasante de investigación**, Universidad de Alicante, España.
- **Asesor sobre el género *Pithecia* y su estado de conservación**, National Geographic Channel (2009).

5. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- **Artículos en revistas indexadas internacionales:** 12.
- **Artículos en revistas indexadas regionales:** 5.
- **Capítulos de libro:** 5.
- **Resúmenes y ponencias en congresos:** 15 o más.
- **Documentos en preparación:** 3.

Revistas destacadas: *Scientific Reports* — Nature Portfolio (Q1), *PLOS ONE* (Q1), *Viruses* (Q1), *Pathogens* (Q2), *Folia Primatologica*, *International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife* y *Latin American Journal of Conservation*.

6. RECONOCIMIENTO CIENTÍFICO INTERNACIONAL

Experiencia como revisor de revistas científicas internacionales indexadas, particularmente de revistas de alto impacto clasificadas en el primer cuartil (Q1), que fortalece su perfil como académico e investigador con proyección internacional.

7. BECAS, SUBVENCIONES Y FINANCIAMIENTO

- Financiamiento de la Fundación Eco-Argentina y del Centro para la Reproducción de Especies en Peligro de Extinción de la Sociedad Zoológica de San Diego, Estados Unidos (2003).

- Subvenciones AECID–PCI, España (2006, 2008 y 2015).
- Ayuda financiera de la Organización de los Estados Americanos — OEA (2009–2010).
- Subvenciones de la Universidad Central del Ecuador (2014–2016 y 2017–2018).
- Subvención de la ESPE (2017).
- Beca doctoral y financiamiento para diversos proyectos mediante ARES–UCE (2019–2024).
- Subvención de la ESPE (2025–2027).
- Subvención de ARES para un proyecto de investigación, en calidad de investigador principal (2025–2027).
- Subvención de ARES para un proyecto de investigación, en calidad de investigador (2025–2030).
- Subvención de REDU para el funcionamiento de la REBB (2025–2026).

8. CURSOS, CERTIFICACIONES Y RECONOCIMIENTOS

- Curso de Bioseguridad y Bioprotección, OEA–CICTE (2024 y 2025).
- Taller Nacional de Bioseguridad y Biocustodia, Ministerio de Defensa Nacional del Ecuador (2025).
- Certificado como revisor de la revista *Scientific Reports* (2024).
- Certificado como revisor de la revista *Acta Parasitologica* (2026).
- Curso de Capacitación en Docencia Universitaria (2012).
- Instructor en cursos de Ecología del Bosque Tropical (2009, 2010, 2011 y 2015).
- Instructor del Curso de Bioseguridad y Bioprotección, OEA–CICTE (2025).
- Ponente en más de 23 eventos científicos nacionales y más de 10 eventos científicos internacionales.

9. COMPETENCIAS PROFESIONALES

- Investigación científica y liderazgo académico.
- Gestión de la cooperación internacional.
- Diseño y ejecución de proyectos.
- Bioseguridad y biocustodia.
- Evaluación científica y revisión por pares.
- Conservación y salud de fauna silvestre.
- Fortalecimiento institucional y redes de investigación.

10. ENFOQUE INTEGRADOR

Una Salud: ciencia, salud, conservación y sostenibilidad, articuladas con la bioseguridad y la biocustodia.

CURRICULUM VITAE / CURRÍCULUM VITAE

Gabriel Alberto Carrillo Bilbao

Nationality / Nacionalidad: Ecuadorian / Ecuatoriana | Date of Birth / Fecha de nacimiento: 05 August 1978 / 05 de agosto de 1978

Marital Status / Estado civil: Married / Casado | ID / Cédula: 171063267-8

Email: gabriel_alberto_c@hotmail.com

Languages / Idiomas: Spanish (native), English (advanced), French (basic oral) / Español (nativo), Inglés (avanzado), Francés (básico oral)

Researcher Registration / Registro de Investigador: REG-INV-18-02310

BIOGRAPHICAL SUMMARY

Gabriel Alberto Carrillo Bilbao is a biologist with a degree from the Central University of Ecuador, a master's degree in Conservation and Biodiversity in the Tropics from UIMP–CSIC, Spain, and a Ph.D. in Veterinary Medicine from the University of Liège, Belgium. He has been a faculty member at the Central University of Ecuador since 2007 and is an associate researcher at the Institute of Public Health and Zoonoses (CIZ).

He serves as General Coordinator of the ARES–UCE Institutional Support Programme 2022–2027 and of two research networks: REBB, dedicated to biosafety and biosecurity, and REPBAT, focused on sustainability and knowledge of the Tropical Andes. His work integrates the One Health approach, wildlife epidemiology, primate socioecology, population genetics, and biodiversity conservation.

His scientific output includes 12 articles in internationally indexed journals, five in regionally indexed journals, and five book chapters. He has experience as a peer reviewer for international scientific journals, a biosafety instructor, and a speaker at national and international scientific events. He has participated in projects funded by ARES, AECID, OAS, UCE, ESPE, and REDU, contributing to international scientific cooperation, academic training, and the development of research networks.

1. PROFESSIONAL PROFILE / PERFIL PROFESIONAL

Gabriel Alberto Carrillo Bilbao is a Biologist from the Central University of Ecuador (2005), holds a Master's degree in Conservation and Biodiversity in the Tropics from UIMP–CSIC, Spain (2010), and a Ph.D. in Veterinary Medicine from the University of Liège – Belgium (2024). He has been a professor at the Central University of Ecuador since 2007 and currently serves as General Coordinator of the ARES–UCE Institutional Support Programme (2022–2027) and Coordinator of the Ecuadorian Research Network in Biosafety and Biosecurity (REBB). His academic and research trajectory integrates One Health, biosafety, biosecurity, wildlife epidemiology, primate socioecology, population genetics, conservation biology, and international cooperation.

Gabriel Alberto Carrillo Bilbao es Biólogo por la Universidad Central del Ecuador (2005), Máster en Conservación y Biodiversidad en los Trópicos por la UIMP–CSIC, España (2010), y Ph.D. en Medicina Veterinaria por la Universidad de Lieja – Bélgica (2024). Es profesor de la Universidad Central del Ecuador desde 2007 y actualmente se desempeña como Coordinador General del Programa de Apoyo Institucional ARES–UCE (2022–2027) y Coordinador de la Red Ecuatoriana de Investigación en Bioseguridad y Biocustodia (REBB). Su trayectoria académica y científica integra One Health, bioseguridad, biocustodia, epidemiología de fauna silvestre, socioecología de primates, genética de poblaciones, biología de la conservación y cooperación internacional.

2. EDUCATION / FORMACIÓN ACADÉMICA

- Ph.D. in Veterinary Medicine, Faculty of Veterinary Medicine, University of Liège – Belgium (2024) / Ph.D. en Medicina Veterinaria, Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad de Lieja – Bélgica (2024).
- Master's in Conservation and Biodiversity in the Tropics, UIMP / CSIC – Spain (2010) / Máster en Conservación y Biodiversidad en los Trópicos, UIMP / CSIC – España (2010).

- Bachelor's Degree in Biological Sciences, Central University of Ecuador (2005) / Licenciatura en Ciencias Biológicas, Universidad Central del Ecuador (2005).

3. RESEARCH AREAS / ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- Evolutionary and Developmental Biology / Biología Evolutiva y del Desarrollo
- Wildlife Ecology and Conservation / Ecología y conservación de fauna silvestre
- Primate Socioecology / Socioecología de primates
- Wildlife Epidemiology and One Health / Epidemiología de fauna silvestre y One Health
- Biosafety and Biosecurity / Bioseguridad y Biocustodia
- Population Genetics / Genética de poblaciones
- International Scientific Cooperation / Cooperación científica internacional

4. PROFESSIONAL EXPERIENCE / EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Professor, Central University of Ecuador (2007–present) / Profesor, Universidad Central del Ecuador (2007–actualidad).
- General Coordinator, ARES–UCE Institutional Support Programme 2022–2027 (2024–present) / Coordinador General, Programa de Apoyo Institucional ARES–UCE 2022–2027 (2024–actualidad).
- General Coordinator, Ecuadorian Research Network in Biosafety and Biosecurity – REBB (2025–present) / Coordinador General, Red Ecuatoriana de Investigación en Bioseguridad y Biocustodia – REBB (2025–actualidad).
- General Coordinator, Ecuadorian, Peruvian and Belgian Research Network for Sustainability and Knowledge of the Tropical Andes – REPBAT (2026–present) / Coordinador General, Red de Investigación Ecuatoriana, Peruana y Belga para la Sostenibilidad y el Conocimiento de los Andes Tropicales – REPBAT (2026–actualidad).
- Member, World Animal Biosecurity Association – WABA (2026–present) / Miembro, World Animal Biosecurity Association – WABA (2025–actualidad).
- Associate Researcher, Institute of Public Health and Zoonoses (CIZ) (2010–present) / Investigador Asociado, Instituto de Salud Pública y Zoonosis – CIZ (2010–actualidad).
- Member, Natural Sciences and Environmental Career Council / Miembro del Consejo de Carrera de Ciencias Naturales y del Ambiente.
- Director, Graduate Council, Faculty of Philosophy, Letters and Education Sciences (2019–2023) / Director del Consejo de Posgrado, Facultad de Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación (2019–2023).
- Director, Juri Juri Kawsay Amazon Research Station (2014–2015) / Director, Estación de Investigación Amazónica Juri Juri Kawsay (2014–2015).
- Member, IUCN Species Survival Commission – Neotropical Primates (2017–2024) / Miembro, Comisión de Supervivencia de Especies de la UICN – Primates Neotropicales (2017–2024).
- Environmental Consultant / Consultor en Medio Ambiente.
- Environmental Advisor / Asesor Medioambiental.
- Research Assistant, primate projects in Argentina and Ecuadorian Amazon (2005–2006) / Asistente de investigación, proyectos de primates en Argentina y Amazonía ecuatoriana (2005–2006).
- Research Internship, University of Alicante – Spain / Pasantía de investigación, Universidad de Alicante – España.
- Advisor on the genus Pithecia and conservation status for National Geographic Channel (2009) / Asesor del género Pithecia y estado de conservación para National Geographic Channel (2009).

5. SCIENTIFIC OUTPUT / PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- International indexed articles: 12 / Artículos indexados internacionales: 12
- Regional indexed articles: 5 / Artículos indexados regionales: 5
- Book chapters: 5 / Capítulos de libro: 5
- Conference abstracts and presentations: 15+ / Resúmenes y ponencias: 15+
- Documents in preparation: 3 / Documentos en preparación: 3

Selected journals / Revistas destacadas: Scientific Reports – Nature Portfolio (Q1), PLoS One (Q1), Viruses (Q1), Pathogens (Q2), Folia Primatologica, International Journal for Parasitology: Parasites & Wildlife, Latin American Journal of Conservation.

6. INTERNATIONAL SCIENTIFIC RECOGNITION / EXALTACIÓN CIENTÍFICA INTERNACIONAL

Experience as reviewer for international indexed journals, particularly high-impact Q1 journals, strengthening his profile as an academic and researcher with international projection.

Experiencia como revisor de revistas científicas internacionales indexadas, particularmente de revistas de alto impacto Q1, fortaleciendo su perfil como académico e investigador con proyección internacional.

7. GRANTS AND FUNDING / BECAS, SUBVENCIONES Y FINANCIAMIENTO

- Eco-Argentina Foundation and Center for Reproduction of Endangered Species – Zoological Society of San Diego, USA (2003).
- AECID-PCI Spain grants (2006, 2008, 2015).
- OAS financial assistance (2009–2010).
- Central University of Ecuador grants (2014–2016; 2017–2018).
- ESPE grant (2017).
- ARES–UCE doctoral grant and diverse projects (2019–2024) / Subvención doctoral ARES–UCE, doctorado y diversos proyectos (2019–2024).
- ESPE grant (2025–2027).
- ARES research project grant as Principal Investigator (2025–2027).
- ARES research project grant as Researcher (2025–2030).
- REDU grant for operation of REBB (2025–2026).

8. COURSES, CERTIFICATIONS AND RECOGNITIONS / CURSOS, CERTIFICACIONES Y RECONOCIMIENTOS

- Biosafety and Bioprotection Course, OAS / CICTE (2024 and 2025) / Curso Bioseguridad y Bioprotección, OEA / CICTE (2024 y 2025).
- National Workshop on Biosafety and Biosecurity, Ministry of National Defense of Ecuador (2025) / Taller Nacional de Bioseguridad y Biocustodia, Ministerio de Defensa Nacional del Ecuador (2025).
- Reviewer Certificate, Scientific Reports (2024).
- Reviewer Certificate, Acta Parasitologica (2026).
- University Teaching Training Course (2012) / Curso de Capacitación en Docencia Universitaria (2012).
- Instructor, Tropical Forest Ecology courses (2009, 2010, 2011, 2015) / Instructor en cursos de Ecología del Bosque Tropical (2009, 2010, 2011, 2015).
- Instructor Biosafety and Bioprotection Course, OAS / CICTE-2025.

- Speaker in 23+ national and 10+ international scientific events / Ponente en más de 23 congresos nacionales y 10 congresos internacionales.

9. PROFESSIONAL SKILLS / COMPETENCIAS PROFESIONALES

- Scientific research and academic leadership / Investigación científica y liderazgo académico
- International cooperation management / Gestión de cooperación internacional
- Project design and implementation / Diseño y ejecución de proyectos
- Biosafety and Biosecurity / Bioseguridad y Biocustodia
- Scientific peer review / Evaluación científica y revisión por pares
- Wildlife conservation and health / Conservación y salud de fauna silvestre
- Institutional strengthening and research networks / Fortalecimiento institucional y redes de investigación

10. INTEGRATED APPROACH / ENFOQUE INTEGRADOR

One Health – Science, health, conservation and sustainability / One Health – Ciencia, salud, conservación y sostenibilidad, Biosecurity/Bioseguridad, Biocustodie/Biocustodia.