



## Amaias Maria Elizabeth Avalos Céspedes

Dra.

Nombre en citaciones bibliográficas:

Sexo: Femenino

Nacido el 20-11-1990 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Información de Contacto

Mail: [amaiasavalos@gmail.com](mailto:amaiasavalos@gmail.com)

Mail: [amaias.avalos@anses.fr](mailto:amaias.avalos@anses.fr)

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Medicina Veterinaria - Epidemiología
- 2 Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Producción Animal
- 3 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología,
- 4 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Modelos Matemáticos de enfermedades infecciosas

### Formación Académica/Titulación

- 2019-En Marcha** Doctorado - Doctorado en Salud Pública - Epidemiología con la école doctorale de santé publique (EDSP)  
 Université Paris Saclay, Francia  
 Título: "La Brucelosis bovina en Paraguay" un enfoque de Analisis de Redes, Epidemiología Participativa y Simulación matemática de la enfermedad  
 Tutor: Gina Zanella - Benoit Durand  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ; Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Epidemiología;
- 2016-2018** Maestría - Gestion de Enfermedades Tropicales  
 Université de Toulouse III (Paul Sabatier), Francia  
 Título: Analisis de riesgo de introduccion de la "Peste de Pequeños Rumiantes" en Mayotte , Año de Obtención: 2018  
 Tutor: Cardinale Eric, DrVetMed, PhD, Hdr.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Epidemiología;
- 2009-2015** Grado - Carrera de Ciencias Veterinarias  
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: Prevalencia de babesia spp por frotis sanguíneo en ganado vacuno de feedlot, Año de Obtención: 2015  
 Tutor: Prof. Dr. Alexander Szwako MSc.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Orientación Medicina Veterinaria;
- 2005-2008** Técnico - Bachiller Técnico en Química Industrial  
 Centro de Capacitación Técnica, Paraguay, Año de Obtención: 2008

### Formación Complementaria

- 2021** Congresos EPIDEMICS  
 8 International Conference on infectious Diseases Dynamic , 30 Nov, Italy  
 EPIDEMICS  
 8 International Conference on infectious Diseases Dynamic , 30 November 3 December 2021, Bologne Italy, Italia  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
- 2013** Congresos Segundo Congreso de Docentes e Investigadores de la Facultad de Ciencias Veterinarias-UNA  
 Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ;
- 2012** Congresos Tercer Congreso de Estudiantes de Ciencias Veterinarias-UNA  
 Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;
- 2012** Congresos Primer Congreso Nacional de Producción Ovina. Organizada por la Asociación Rural de Jóvenes del Paraguay y la Asociación Paraguaya de Criadores de Ovinos (A.P.C.O)  
 Asociación Paraguaya de Criadores de Ovinos , Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Producción de ovinos;

- 2011** Congresos Segundo Congreso de Estudiantes de Ciencias Veterinarias-UNA  
 Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;
- 2010** Congresos Primer Congreso de Estudiantes de Ciencias Veterinarias-UNA  
 Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ;
- 2021-2021** Cursos de corta duración  
 Institute PASTEUR de Paris, Francia  
 Título: Modeling of infectious diseases  
 Horas totales: 31  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
 Université Paris Saclay, Francia  
 Título: Modelización en enfermedades infecciosas curso del master2 SEMHA  
 Horas totales: 6  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, modelos matemáticos;
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
 Université Paris Saclay, Francia  
 Título: Statistique Bayesienne del Master2 de Salud Publica de PS  
 Horas totales: 15  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Modelos matemáticos;
- 2019-2019** Cursos de corta duración  
 Université Paris Saclay, Francia  
 Título: introduccion a la etica de la investigacion y la integridad cientifica  
 Horas totales: 8  
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Filosofía, Ética y Religión, Ética , ética de la investigación;
- 2019-2019** Cursos de corta duración  
 Université Paris Saclay, Francia  
 Título: Modélisation des maladies infectieuses  
 Horas totales: 9  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Epidemiología;
- 2019-2019** Cursos de corta duración  
 Université Paris Saclay, Francia  
 Título: Programmation avec R parcours Sciences des Données de la Santé (Master 2 de Santé Publique),  
 Horas totales: 12  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Estadística;
- 2019-2019** Cursos de corta duración  
 Université Paris Saclay, Francia  
 Título: Bootstrap cours Master 2 SP spécialité Recherche  
 Horas totales: 6  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Biostatística; Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Epidemiología;
- 2019-2019** Cursos de corta duración  
 Université Paris Saclay, Francia  
 Título: Modèle linéaire cours Master 2 SP specialité Reherche  
 Horas totales: 12  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Epidemiología ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Biostatística;
- 2019-2019** Cursos de corta duración  
 Université Paris Saclay, Francia  
 Título: Epidémiologie Quantitative cours Master 2 SP spécialité Recherche  
 Horas totales: 21  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Epidemiología;
- 2019-2019** Cursos de corta duración  
 Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación , Paraguay  
 Título: Programador Python  
 Horas totales: 12  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Hardware y Arquitectura de Computadoras, programacion;
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
 Campo Consultora, Paraguay  
 Título: NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN BOVINA  
 Horas totales: 12

- 2014-2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Nutrición;  
Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: ELABORACION DE ALIMENTOS BALANCEADOS PARA PECES  
Horas totales: 20
- 2013-2013** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Pesca, Nutrición ;  
Cursos de corta duración  
Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, Paraguay  
Título: Curso Teórico y Práctico en Inseminación Artificial de Bovinos.  
Horas totales: 40
- 2021** Otros Society for Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine SVEPM  
Annual Conference  
Veterinary School of Toulouse , Francia
- 2019** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Epidemiología;  
Otros Charla de actualización de Epidemiología veterinaria Epidemiología Participativa - Colaboradora  
Servicio Nacional de Salud Animal, Paraguay
- 2018** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Epidemiología;  
Otros "IX Muestra Nacional de Epidemiología" Hacia Una Salud  
Direccion General de Vigilancia de la Salud - MSP y BS, Paraguay
- 2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, salud publica;  
Otros Pasantía Laboral como ASESOR NUTRICIONAL de la empresa AGROFIELD S.A.  
con una carga horaria de 540hs.  
Agrofield S.R.L. - Fauna Town, Paraguay
- 2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Nutrición Animal;  
Otros Charla sobre: "Interpretación de Analisis Clinico" Disertante: Prof. Dra. MSc. Raquel Pedrozo  
Asociación de Veterinarios San Lorenzo, Paraguay
- 2015** Otros Charla sobre "DEONTOLOGIA VETERINARIA - DOUMENTACIÓN FORENSE"  
Asociación de Médicos Veterinarios de Pequeños Animales, Paraguay
- 2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ;  
Otros Charla sobre: "Diagnóstico de las leishmaniosis Visceral Canina" dictado por el Prof Dr. Antonio Rodriguez S.  
Asociación de Veterinarios San Lorenzo, Paraguay
- 2014** Otros Jornada SUPERMIX de "CAPACITACIÓN EN NUTRICIÓN" para bovinos de alta competencia  
Asociación Paraguaya de criadores de Braford, Paraguay
- 2013** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ;  
Otros Charla de "COMPORTAMIENTO Y BIENESTAR ANIMAL" - La consulta Etológica" Organizada por la  
Asociación de Veterinarios de San Lorenzo (ASOVET S.L)  
Asociación de veterinarios de San Lorenzo, Paraguay
- 2013** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ;  
Otros Jornada de Capacitación Tema: "Estrategias PARA LA PREVENCIÓN DE PARVO VIRUS CANINA" el día 22 de  
mayo del 2013  
Asociación de veterinarios de San Lorenzo, Paraguay
- 2013** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;  
Otros Primera Feria Científica de Ciencias Veterinarias - calidad de exponente en Quirúrgica y Radiología e imagen  
casos de pacientes que acuden al Hospital Veterinario  
Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2013** Otros Charla de "EHRlichiosis Canina" Organizada por la Asociación de Veterinarios de San Lorenzo (ASOVET  
S.L)  
Asociación de veterinarios de San Lorenzo, Paraguay
- 2011** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ;  
Otros Charla sobre cavernas de Vallemí y su Protección organizado por el Departamento de Recursos Faunísticos y  
Medio Natural de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNA  
Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2008** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ;  
Otros Charla sobre ENERGIAS ALTERNATIVA  
Centro de Capacitacion Tecnica, Paraguay
- 2021** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, ;  
Seminarios Séminaire de suivi 2ème année 08/04/2021  
Université Paris Saclay, Francia
- 2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;  
Seminarios TECNICAS RECOMENDADAS PARA RODEOS DE CRIA  
Servicio de Informaciones y Desarrollos Técnicos Agropecuarios , Paraguay

- 2008** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ;  
 Seminarios Seminario de ECOLOGIA HUMANA 2008  
 Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
- 2022** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ecología Humana;  
 Simposios (ISVEE16) August 7-12, 2022 in Halifax, Canadá  
 International Symposium of Veterinary Epidemiology and Economics, Canadá
- 2022** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Epidemiología;  
 Simposios EPIZONE 14th  
 Animal Health Research Center IRTA-CReSA, España
- 2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Epidemiología;  
 Talleres CAPACITACIÓN PARA ASESORES NUTRICIONALES  
 Agrofield S.R.L. - Fauna Town, Paraguay
- 2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Nutrición animal ;  
 Talleres Primer Curso Taller de "LA GESTIÓN DE CADENAS PRODUCTIVAS EN EL SECTOR PECUARIO. UNA VISION DIFERENTE QUE BRINDA ASISTENCIA TÉCNICA AL PRODUCTOR PRIMARIO"  
 Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ;

## Idiomas

<b>Inglés</b>	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: regular
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Francés</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Guaraní</b>	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: bien

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

**Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail - ANSES**

### Actuación Profesional

**Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail - ANSES**

*Vínculos con la Institución*

2019 - Actual **PhD Student** C. Horaria: **30**  
 Régimen: Dedicación total  
 Otras Informaciones: Estudiante de Doctorado,  
 sujeto de trabajo: "Epidemiología de la Brucelosis en Paraguay"  
 un enfoque estadístico, participativo, análisis de redes y modelización de la enfermedad

**Centre de Cooperation Internationale en Recherche Agronomique - CIRAD-CA**

*Vínculos con la Institución*

2018 - 2018 **Pasantía de investigación** C. Horaria: **50**  
 Régimen: Dedicación total  
 Otras Informaciones: Pasantía Cirad  
 Unidad de Investigación: Animal, santé, territoires, risques et écosystèmes (UMR Astre)  
 Tema:  
 "Análisis de riesgo de introducción de la "Peste de Pequeños Rumiantes" en Mayotte  
 Realizado en Mayotte / La Reunión / Montpellier (Francia)

**Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción - FCV, UNA**

*Vínculos con la Institución*

2019 - Actual **Auxiliar de Catedra - Epidemiología** C. Horaria: **4**  
 Otras Informaciones: Total: 30h  
 San Lorenzo - Paraguay

**Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale - INSERM**

*Vínculos con la Institución*

2017 - 2017 **Pasantía de investigación** C. Horaria: **50**  
 Otras Informaciones: Stage Inserm 2017 (Instituto Nacional de la Salud y la Investigación Médica) " Rôle de p16INK4a dans les Conséquences à l'âge adulte de la Dysplasie Broncho-Pulmonaire" durée 2 mois, Créteil - France.

**Nutroeste - Nutroeste**

*Vínculos con la Institución*2014 - 2014 **Pasantía Profesional**C. Horaria: **50**

Otras Informaciones: Chaco'i - Paraguay

**Otras Referencias****Información adicional:**

- Asociación de Veterinarios San Lorenzo (ASOVET S.L.) a partir del 2015 en calidad de socio activo y parte de la Comisión Directiva como Miembro Suplente.
- 2016 Becas Carlos Antonio López (BECAL) Francia-SFERE 01, Beca de la República del Paraguay.
- 2018 Becas Carlos Antonio López (BECAL) 7ma convocatoria Autogestionada, Beca de la República del Paraguay.
- 2019 Participación como becaria de las Becas de postgrado en el exterior Don Carlos Antonio López en el Conversatorio con la Unidad de Gestión de la Presidencia de la República del Paraguay, en donde se presentaron prioridades del gobierno nacional, y un intercambio de aportes y consultas.
- 2019 Auxiliar de Catedra de Epidemiología (30hs) de la Facultad de Ciencias Veterinarias (sede San Lorenzo), Universidad Nacional de Asunción - Paraguay
- 2019 Miembro de la Asociación para el Estudio de la Epidemiología de las Enfermedades de los Animales en Francia (L'Association pour l'Étude de l'Épidémiologie des Maladies Animales (AEEMA))
- 2020 Miembro directivo de la Asociación de doctorantes de la Ecole doctorale de Sante Publique (ASO-DOC) Paris, Francia..