

<b>Parte A. DATOS PERSONALES</b>		<b>Fecha del CVA</b>		01.07.19
Nombre y apellidos	Tamara Soledad Kleinbielen			
DNI/NIE/pasaporte	Y4213861-E	Edad	28	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID			
	Código Orcid			

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	Universidad del País Vasco UPV/EHU			
Dpto./Centro	BIOMICs Research Group/Centro de Investigación "Lascaray"			
Dirección	Av. Miguel de Unamuno 3, 01006, Vitoria-Gasteiz			
Teléfono	945014528	correo electrónico	<a href="mailto:tamykleinbielen@gmail.com">tamykleinbielen@gmail.com</a>	
Categoría profesional	Investigador predoctoral	Fecha inicio	16/02/2018	
Espec. cód. UNESCO	241007, 240993-1, 240999 (Epigenética, Epitranscriptómica y Genética Forense)			
Palabras clave				

**A.2. Formación académica (título, institución, fecha)**

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Master en Análisis Forense	Universidad del País Vasco UPV/EHU	2016
Licenciatura en Genética	Universidad Nacional de Misiones (Argentina)	2015

**Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM**

Licenciada en Genética por la Universidad Nacional de Misiones (UNaM) (2009-2015). Máster en Análisis Forense en la Universidad del País Vasco UPV/EHU (2015-2016). Actualmente, cursando el Doctorado en Análisis Forense. Durante mi carrera de investigación, he estado colaborando con el Laboratorio de Genética Evolutiva de la UNaM, Argentina; con el Grupo de Investigación en Genética Aplicada (GIGA), Argentina y en BIOMICs Research Group (UPV/ EHU), País Vasco.

Durante este tiempo, me he familiarizado con las técnicas que se enumeran a continuación:

- Preparación de medios de cultivo microbiológicos.
- Aislamiento y almacenamiento de microorganismos: actinomicetos.
- Ensayos de antibiogramas.
- Extracción y análisis de ácidos nucleicos por PCR, PCR en Tiempo Real y PCR isotérmicas (LAMP).
- Extracción de ADN y ARN.
- Cuantificación de ADN utilizando el espectrofotómetro Nano Drop 1000 y Picogreen.
- Cuantificación de ARN utilizando un Bioanalyzer 2100.
- Electroforesis en gel de agarosa y poliacrilamida.
- Electroforesis de proteínas y análisis por Western Blot.
- Secuenciación del ADN y pirosecuenciación.
- Fusión de Alta Resolución (HRM).
- Software de alineación de secuencias: ChromasPro y Clustal.
- Software de diseño de cebadores: Perl Primer, Primer 3 y Autodimer.
- Bandeos cromosómicos.

**Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)**

**C.1. Publicaciones**

- 1 Prieto-Fernández E, Kleinbielen T, Baeta M, de Pancrobo MM. In-silico evaluation based on public data: in search of forensically efficient tri- and tetrallelic X-SNPs. Forensic Science International: Genetics. 2018; 32: e5-e6. DOI: 10.1016/j.fsigen.2017.11.008.

**C.2. Proyectos**

- Título del proyecto: Test Diagnóstico de Intolerancia Genética a la Lactosa.  
Año: 2018.  
Entidad Financiadora: Fundación VITAL.  
Cuantía de la subvención: 6.000 €.  
Tipo de Participación: investigadora predoctoral.
- Título del proyecto: Heart autonomic afferences modulate brain epigenome (HEADLINE).  
Año: 2017.  
Entidad Financiadora: RefBio II Pyrenees Biomedical Network.  
Cuantía de subvención: 27.500 €.  
Participación: investigadora predoctoral.
- Título del proyecto: Biogeografía, macroecología y evolución cromosómica de Anuros y Acrididos Sudamericanos (código 16Q431).  
Año: 2013 - 2014.  
Entidad Financiadora: Universidad Nacional de Misiones.  
Cuantía de la subvención:  
Tipo de Participación: investigador de grado.
- Título del proyecto: Identification of habitat corridors that minimize human-wildlife conflicts and maximize species mobility in the Upper Paraná Forest.  
Año: 2013.  
Entidad Financiadora: Saint Louis Zoo – Washintong University.  
Cuantía de la subvención:  
Tipo de Participación: asistente de campo.

### **C.3. Trabajos enviados a conferencias nacionales o internacionales**

- Título del trabajo: Microheterogeneidad del gen 16S Rrna de una cepa de Strptomyces sp. aislada de muestras de suelos de la provincia de Misiones.  
Autores: **Tamara Soledad Kleinbielen**, C Centeno, Javier Urquiza, Silvina Valle Lisboa, Ingrid Wolin, Darío Galeano, Pablo Martina, Julian Ferreras.  
Nombre del Congreso: 46º Congreso Argentino de Genética.  
Ciudad de celebración: San Fernando del Valle de Catamarca, Argentina.  
Fecha de celebración: 01/10/2017 – 04/10/2017.  
Entidad organizadora: Sociedad Argentina de Genética (S.A.G).
- Título del trabajo: Caracterización inicial de aislados de Actinomycetes aislados de muestras de suelo de Misiones y Corrientes y su posible actividad antimicrobiana.  
Autores: **TS Kleinbielen**, IAV Wolin, S Valle Lisboa, DE Galeano, P Martina, JA Ferreras.  
Nombre del Congreso: III Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental.  
Ciudad de celebración: Asociación Argentina de Microbiología, Argentina.  
Fecha de celebración: 25/11/2015 – 27/11/2015.  
Entidad organizadora: Asociación Argentina de Microbiología.

### **C.4. Experiencia supervisando trabajos de fin de grado y / o master**

- Título del trabajo: Evaluación del método basado en PCR-HRM y nanopartículas de oro (AuNPs) para la determinación del sexo en muestras forenses.  
Estudiante: Alexia Del Árbol Alonso.  
Directores: Marian M de Pancorbo, **Tamara Soledad Kleinbielen**, Lourdes Basabe Desmonts.  
Tipo de trabajo: Trabajo de Fin de Master.  
Entidad: UPV/EHU.  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 25/09/2017.
- Título del trabajo: Determinación del sexo fetal a partir de ADN circulante mediante el método basado en PCR-HRM y nanopartículas de oro (AuNPs).  
Estudiante: Andoni Cuevas Roca.  
Directores: Marian M de Pancorbo, **Tamara Soledad Kleinbielen**, Lourdes Basabe Desmonts.  
Tipo de trabajo: Trabajo de Fin de Master.  
Entidad: UPV/EHU.  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 25/09/2017.

- 3** Título del trabajo: Efecto de la adición de las nanopartículas de oro en la determinación del sexo por HRM.  
Estudiante: Sheila Olza Fernández de Quincoces.  
Directores: Marian M de Pancorbo, **Tamara Soledad Kleinbielen**, Lourdes Basabe Desmonts.  
Tipo de trabajo: Trabajo de Fin de Master.  
Entidad: UPV/EHU.  
Calificación: Sobresaliente  
Fecha de lectura: 12/07/2017.

### **C.5 Premios y reconocimientos**

- Premio a la mejor presentación en forma de póster de las tesis de fin de master del curso 2015-2016.