

Andrea Paola Cordero Arroyo

Nacionalidad: Ecuatoriana

Cédula de Ciudadanía: 171466982-5

Correo electrónico: andrea.cordero@udla.edu.ec

FORMACIÓN ACADÉMICA

MSc. Stem Cells and Regenerative Medicine (MSc. en Células Madre y Medicina Regenerativa)

Department of Biomedical Science. The University of Sheffield.

Sheffield- United Kingdom

2014

Registro Senescyt: 7095 R-15-24618

Ingeniera en Biotecnología

Departamento de Ciencias de la Vida. Escuela Politécnica del Ejército (ESPE).

Sangolquí- Ecuador

2011

Registro Senescyt: 1004-11-1066842

Bachiller Bilingüe en Ciencias

Colegio Cardenal Spellman Femenino.

Quito - Ecuador

2003

IDIOMAS

Inglés

- International English Language Testing System – IELTS. Overall Band Score 7.0.
- Certificado de Suficiencia de la Comisión Fulbright del Ecuador

EXPERIENCIA

- Docente a tiempo completo. **Universidad de las Américas (UDLA)**

Marzo 2015 – Al presente

Impartir clases de las materias de Genética, Inmunología y Biodiseño de Investigación. Elaboración de sílabos para las materias y apoyo en actividades administrativas en la coordinación de la carrera. Responsable de la gestión de los proyectos de vinculación con la comunidad de la carrera de Biotecnología. Docente curricular.

- Especialista de Asuntos Regulatorios. **Siemens Ecuador.**

Enero – Abril 2015

Cumplir con los requisitos establecidos en las leyes, reglamentos y normativa de los organismos de control con el fin de obtener el registro sanitario para los productos (equipos médicos) dentro de los plazos establecidos.

- Técnica de Normalización. **Instituto Ecuatoriano de Normalización (INEN)**
Noviembre 2014 – Enero 2015
Enero 2012 – Agosto 2013

Elaboración de documentos normativos técnicos (normas y reglamentos). Conocimiento de normas internacionales (ISO, Comunidad Europea). Coordinación de subcomités técnicos. Punto de Contacto de la ISO en el Ecuador.

- Analista de Laboratorio. **Garlands Ecuador**
Noviembre 2011– Enero 2012

Análisis físico-químico de los materiales utilizados en la preservación de flores y follajes.

- Ayudante de laboratorio de Química en alimentos | **Laboratorio Especial de Aseguramiento de la Calidad. Nestlé Región Bolivariana. Cayambe-Ecuador**
Agosto – Septiembre 2007

Análisis físico químico de alimentos tales como: determinación de grasa, humedad, ceniza, proteína, acidez, cloruros y purezas, fibra dietaria.

- Ayudante de laboratorio de Microbiología en alimentos | **Planta de Embutidos Pronaca. Pifo-Ecuador**
Febrero - Marzo 2007

Análisis microbiológico y físico químico de materia prima, producto terminado, producto en proceso. Control de calidad

CURSOS REALIZADOS

- Curso “Cultivo de células animales y humanas: aplicaciones en medicina regenerativa” Universidad Complutense de Madrid. 3 al 21 de julio del 2017. Madrid - España
- Aplicaciones en Células Madre y Medicina Regenerativa. Universidad San Francisco de Quito. 24 al 26 de noviembre del 2016. Quito - Ecuador
- Curso Biología de Células Madre. Universidad San Francisco de Quito. 11 y 12 de marzo del 2016. Quito - Ecuador
- Curso de Primeros Auxilios Básicos. Instituto Superior Tecnológico Cruz Roja Ecuatoriana. Octubre/Noviembre 2014. Quito - Ecuador
- Taller sobre ISO 22000 “Sistemas de gestión para la inocuidad de los alimentos. Requisitos para cualquier organización en la cadena alimentaria”. Instituto Ecuatoriano de Normalización. 26 al 28 de junio del 2013. Quito - Ecuador
- Curso sobre “Cultivos Transgénicos: Ciencia, Sociedad y Regulación”. Ministerio de Ambiente. 13 de marzo al 22 de mayo del 2013. Quito - Ecuador

- Taller de Normalización. Instituto Ecuatoriano de Normalización. 29 y 30 de Enero de 2013. Quito - Ecuador
- Curso a Distancia Biología Molecular. Patologías Hereditarias. Instituto Universitario Italiano de Rosario. 4 de junio al 28 de noviembre del 2012
- Asistente al Foro “Semana de la Calidad”. Ministerio de Industrias y Productividad. 26 al 28 de noviembre de 2012. Quito - Ecuador
- Diplomado en Regulación. Comisión Federal de Mejora Regulatoria. COFEMER. Julio - Noviembre 2012. México
- Taller sobre ISO/IEC 17024:2012 “Evaluación de la conformidad - Requisitos generales para los organismos que realizan certificación de personas”. ISO. 7 al 9 de Octubre 2012. Colombia.
- Formador de Formadores de Auditores Internos en Buenas Prácticas de Manufactura. ICONTEC International S.A. Agosto/septiembre 2012. Quito - Ecuador
- Formación de Auditores Internos en Buenas Prácticas de Manufacturas ICONTEC International S.A Agosto/septiembre 2012. Quito - Ecuador
- Formador de Formadores de Auditores en Sistemas de Gestión Integrados HSEQ. ICONTEC International S.A. Septiembre 2012. Quito - Ecuador
- Formación de Auditores en Sistemas de Gestión Integrados HSEQICONTEC International S.A. Septiembre 2012. Quito - Ecuador
- Análisis de Riesgos. 24, 25, 26 de julio del 2012. ISONET. Quito - Ecuador
- Fortalecimiento del sistema de calidad a través de la aplicación de mejores prácticas de normalización y la armonización de normas respecto a las referencias técnicas internacionales. 10 al 16 de abril del 2012. AENOR. Quito - Ecuador
- Asistente al curso teórico del Taller Jóvenes Investigadores en ADN Antiguo. 29, 30, 31 de marzo, 01 de abril del 2010. Quito - Ecuador
- Asistente al Segundo Congreso Ecuatoriano de Genética Humana. 23, 24 y 25 de Julio del 2009. Quito - Ecuador
- Asistente al Congreso Internacional de Biotecnología. 21, 22 y 23 de Noviembre del 2007. Quevedo - Ecuador
- Asistente al Primer Congreso Ecuatoriano de Genética Humana. 26, 27 y 28 de Julio del 2007. Quito - Ecuador
- Curso sobre “Separación, análisis y determinación estructural de metabolitos secundarios de fuentes vegetales” y “Bioactividad de metabolitos secundarios”. Escuela Politécnica del Ejército, Departamento de Ciencias de la Vida, Área de Química. 23 y 30 de Octubre del 2006. Quito - Ecuador

REFERENCIAS

- Ing.- Mat. Pedro Romero Teléfono: 022334950 ext. 2531
Docente de la Carrera de Ingeniería en Biotecnología, Escuela Politécnica del Ejército.
- Jaime Costales PhD. Teléfono: 022991700 ext. 2272
Docente-Investigador del Centro de Investigación en Enfermedades Infecciosas, Pontificia Universidad Católica del Ecuador
- Ing. Gonzalo Arteaga Teléfono: 022501885 ext. 141
Técnico de Normalización. Instituto Ecuatoriano de Normalización - INEN

Nota: Si requieren los certificados que acrediten la información serán adjuntados en razón a su petición.