

CURRICULUM VITAE

1) DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos: **Eduardo Antonio Mendoza Cárdenas**

Dirección: **Residencial Santa Fe dpto. A-303 Tahuaycani-Sachaca-Arequipa.**

DNI Nro.: **41573250**

CIP Nro.: **149469**

Teléfonos (Fijo/Cel. Claro): **054 600082/993714207**

Correo Electrónico: **edu4589@hotmail.com**

Lugar y Fecha de Nacimiento: **Arequipa, 23 de agosto de 1982.**

Centro de Estudios Primarios: **Colegio San Juan Bautista de la Salle de Arequipa**

Centro de Estudios Secundarios: **Colegio San José-La Salle del Cusco**



2) GRADOS Y TITULOS

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA: Master en Biotecnología Avanzada con especialidad en Biotecnología Industrial. Barcelona, octubre del 2014. Graduado con la tesis titulada: "Evaluación Técnica-Económica de un Proceso de Producción de Aldosazas Recombinantes".

UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTA MARIA DE AREQUIPA: Título Profesional como Ingeniero Biotecnólogo. Arequipa, noviembre del 2012. Titulado con la tesis: "Biotransformación Catalítica de Biomasa Lignocelulósica de Residuos de Plantas de Maíz (*Zea mays ssp.*) y Sorgo (*Sorghum vulgare ssp.*) para la Obtención de Azúcares de Bajo Peso Molecular". Aprobado por unanimidad.

UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTA MARIA DE AREQUIPA: Bachiller en Ingeniería Biotecnológica. Arequipa, marzo del 2009.

3) ESTUDIOS DE ESPECIALIZACION

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN DE AREQUIPA: Segunda Especialización en Ingeniería y Gestión Ambiental. Arequipa, julio del 2012. (Egresado)

"II CURSO INTERNACIONAL TEORICO: BIOTECNOLOGIA EN MINERIA Y LIXIVIACION BACTERIANA", organizado por el Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Arequipa y la Unidad de Segunda Especialidad de la Facultad de Ingeniería de Procesos de la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa. Alumno aprobado. Arequipa, agosto del 2013.

CURSO ESPECIAL DE POSTGRADO: “IMPLEMENTACIÓN Y AUDITORIA DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE-ISO 14001:2004-OHSAS 18001:2007”, organizado por la segunda especialidad en Ingeniería y Gestión Ambiental de la Facultad de Procesos de la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa. Alumno aprobado. Arequipa, junio del 2011.

CURSO TEORICO – PRACTICO: “APLICACIONES DE LA VOLTAMPEROMETRIA EN EL MONITOREO DE CONTAMINANTES”, organizado por el Programa Profesional de Ingeniería Biotecnológica de la Universidad Católica de Santa María de Arequipa en el V CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGIA Y I CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE INGENIERIA BIOTECNOLOGICA. Alumno aprobado. Arequipa, 3 de junio del 2011.

“I CURSO DE INMUNOLOGIA”, organizado por el Programa Profesional de Ingeniería Biotecnología de la Universidad Católica de Santa María de Arequipa. Alumno aprobado. Arequipa, 4 de julio del 2003.

4) EXPERIENCIA LABORAL

Asistente en labores de Evaluación de Impacto Ambiental en los Expedientes Técnicos de Proyectos de Obras Viales y de Vivienda, a cargo del Ing. Reynaldo Riveros Velásquez (CIP Nro. 65004, RUC Nro. 10294949882). Arequipa, del 02-09-2012 al 30-04-2013.

Prácticas Pre-Profesionales realizadas como jefe de proyecto: “Diseño de un biorreactor para el cultivo de *Dactylopius coccus costa* (cochinilla) en ambientes artificiales”, de la Facultad de Ciencias Farmacéuticas, Bioquímicas y Biotecnológicas de la Universidad Católica de Santa María, Arequipa -Perú, marzo a diciembre del 2007.

5) EXPERIENCIA ACADEMICA Y DOCENCIA

Ayudante de laboratorio en el proyecto de investigación financiado por el CONCYTEC: “Extracción y análisis de metabolitos secundarios a partir de los residuos de la cosecha de la quinua, mediante una técnica biotecnológica enzimática para el desarrollo de colorantes en la industria de la región sur andina del Perú”. Arequipa, marzo a junio del 2013.

Profesor particular de Matemática universitaria, Química universitaria, Física universitaria, Fisicoquímica, Termodinámica, Balance de materia y Energía, Ingeniería de Biorreactores, Operaciones Unitarias y Diseño de Plantas Biotecnológicas. Arequipa, julio del 2006 a julio del 2012.

Asistente de cátedra en la asignatura de Ingeniería de Biorreactores en el Programa Profesional de Ingeniería Biotecnológica de la Facultad de la Ciencias Farmacéuticas, Bioquímicas y Biotecnológicas de la Universidad Católica de Santa María. Arequipa, marzo a diciembre del 2007.

Asistente de cátedra en la asignatura de Operaciones Unitarias I en el Programa Profesional de Ingeniería Biotecnológica de la Facultad de las Ciencias Farmacéuticas, Bioquímicas y Biotecnológicas de la Universidad Católica de Santa María. Arequipa, marzo a diciembre del 2007.

Asistente en el proyecto de investigación: “Generación, selección y caracterización organoléptica, funcional y microbiológica de masas madre (sour dough)” de la Facultad de Ciencias Farmacéuticas, Bioquímicas y Biotecnológicas de la Universidad Católica de Santa María, Arequipa -Perú, marzo a diciembre del 2006.

6) CURSOS DE EXTENSION Y PROYECCION SOCIAL

Ponente magistral en el “I Congreso Internacional de Innovación e Investigación en Ingeniería Aplicada a la Biotecnología”, organizado por la Universidad Católica de Santa María de Arequipa, el grupo de investigación BIOGALE de LA Universidad Católica de Santa María de Arequipa y el Centro Interdisciplinario de Investigación e Innovación de la Universidad Católica de Santa María de Arequipa (CICA). Arequipa, 19 de diciembre del 2014.

Seminario: “Protección de la Investigación Científica en la Transferencia del Conocimiento e Innovación Tecnológica”- Asistente. Organizado por el Centro Interdisciplinario de Investigación e Innovación (CICA) de la Universidad Católica de Santa María de Arequipa. Arequipa, 13 de noviembre del 2014.

“V Congreso Internacional de Biotecnología y I Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Biotecnológica”- Asistente. Dictado por la Universidad Católica de Santa María de Arequipa y el Programa Profesional de Ingeniería Biotecnológica. Arequipa, Junio del 2011.

“I Congreso Internacional de Ciencias Farmacéuticas, Bioquímicas y Biotecnológicas”- Asistente. Dictado por la Universidad Católica de Santa María de Arequipa y el Programa Profesional de Ingeniería Biotecnológica. Arequipa, Junio del 2009.

Congreso sobre: “Biominería y Tratamiento de Efluentes en Industria”-Asistente, organizado por el Programa Profesional de Ingeniería Biotecnológica de la Universidad Católica de Santa María. Arequipa, noviembre del 2008.

“II Jornadas Internacionales Farmacéuticas, Bioquímicas y Biotecnológicas”- Asistente, organizado por la Facultad de Ciencias Farmacéuticas, Bioquímicas y Biotecnológicas de la Universidad Católica de Santa María, Junio del 2008.

Seminario especializado: “Tools Development Meeting”- Asistente, realizado en la ciudad de La Paz – Bolivia por AIESEC. La Paz, del 19 al 21 de octubre del 2007.

Seminario especializado: “Emprendimiento para una Exportación Exitosa”- Asistente, realizado en la ciudad de La Paz – Bolivia por AIESEC. La Paz, 19 de octubre del 2007.

“IV Congreso Internacional de Biotecnología y II Congreso Internacional de Farmacia y Bioquímica “organizado por la Universidad Católica de Santa María – Asistente, organizado por la Universidad Católica de Santa María. Arequipa, Junio del 2007.

“III Congreso Peruano de Biotecnología y Bioingeniería” –Asistente, organizado por la Sociedad Peruana de Biotecnología. Trujillo, 15 de Octubre del 2006.

“Jornadas Farmacéuticas, Bioquímicas y Biotecnológicas-2006” –Organizador, organizado por la Universidad Católica de Santa María. Arequipa, Junio del 2006.

“Jornadas Farmacéuticas, Bioquímicas y Biotecnológicas-2006”- Asistente, organizado por la Universidad Católica de Santa María. Arequipa, Junio del 2006.

“I Simposio de Biotecnología y V video conferencia de Ciencias Genómicas Y Bioinformática”- Asistente, organizado por la Universidad Católica de Santa María. Arequipa, Octubre del 2005.

7) INFORMATICA E IDIOMAS

7.1) INFORMATICA

- MICROSOFT WORD: nivel intermedio
- MICROSOFT EXCEL: nivel intermedio
- MICROSOFT POWER POINT: nivel intermedio
- SUPERPRO DESIGNER: nivel intermedio
- SPSS: nivel básico

7.2) IDIOMAS

- Español: Idioma nativo
- Inglés: nivel avanzado
- Portugués: nivel intermedio

8) RECONOCIMIENTOS Y DISTINCIONES

Miembro activo del grupo de investigación BIOGALE de la Universidad Católica de Santa María de Arequipa. Arequipa, octubre del 2014 a la actualidad.

Ingeniero Biotecnólogo perteneciente al Colegio de Ingenieros del Perú, CIP Nro.: 149469. Arequipa, agosto del 2013.

Ganador de una de las becas “Presidente de la Republica” para estudios de postgrado en el extranjero. Beca patrocinada por el PRONABEC-MINEDU. Arequipa, junio del 2013.

Perteneciente al Tercio Superior del Programa Profesional de Ingeniería Biotecnológica de la Universidad Católica de Santa María de Arequipa, promoción 2007.

1er Puesto en el examen de ingreso al Programa Profesional de Ingeniería Biotecnológica de la Universidad Católica de Santa María de Arequipa, promoción 2007.

Agradeciendo anticipadamente su atención a la presente y a la espera de una entrevista para poder presentarme personalmente quedo de usted.

Atentamente,

Eduardo Antonio Mendoza Cárdenas
DNI Nro.: 41573250
CIP Nro.:149469