

## **CURRICULUM VITAE**

**Nombre completo** : Jorge Luis Del Rosario Chávarri

**Edad** : 27 años

**Lugar de residencia** : Trujillo

**Doc. de Identidad** : 44344332

**Correo electrónico** : sieg\_del@hotmail.com

**Teléfono** : 949115961

**Grado académico** : Maestro en Ciencias con Mención en Biotecnología  
Agroindustrial y Ambiental

**Título profesional** : Biólogo Microbiólogo

**Colegio de biólogos** : N° 8961

### **Presentación**

Profesional capacitado en realizar análisis microbiológicos y desarrollo de proyectos de investigación. Habiendo realizado trabajos con diferentes microorganismos patógenos y benéficos para el ser humano. Profesor asistente en la Universidad Nacional de Trujillo y profesor Auxiliar en la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza, así como trabajos de investigación en Biotec CMC (identificación molecular de bacterias, espectrometría de masas MALDI-TOF). Actualmente elaborando proyectos de investigación en el área de biotecnología.

### **Objetivos**

Colaborar con la mejora de equipos de trabajo y optimizar los resultados de la institución mediante el desarrollo e implementación de técnicas microbiológicas apropiadas. Desarrollar proyectos de investigación, realizar mejoras en los procesos de producción y reducir el impacto ambiental de la actividad industrial a fin de obtener mayores beneficios.

## **Formación Académica**

SUPERIOR	“Universidad Nacional de Trujillo” 2004 - 2009 PRIMER PUESTO PROMOCION 2004
POSTGRADO	“Universidad Nacional de Trujillo” 2011 - 2013 Maestría en Ciencias con Mención en Biotecnología Agroindustrial y Ambiental
DIPLOMADO	Remediación de pasivos ambientales de la minería CELAEP – ESCUELA DE POSTGRADO UNT 2013

## **Experiencia Laboral**

2013 - 2014	<b>Universidad Nacional Toribio Rodriguez de Mendoza – Amazonas</b> Docente Auxiliar en el Departamento de Ciencias Básicas – Facultad de Ingeniería y Ciencias Exactas <ul style="list-style-type: none"><li>- Desarrollar de las asignaturas: Microbiología General, Microbiología y Parasitología, Microbiología Ambiental.</li><li>- Organizar actividades de proyección social.</li><li>- Elaborar de manuales de prácticas.</li></ul>
2011 –2012	<b>Centro de Investigación Biotec CMC - Marinazul SA - Área Producción</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Elaborar proyectos de investigación científica.</li><li>- Aislar e identificar, mediante biología molecular, microorganismos aislados de diferentes muestras ambientales.</li><li>- Evaluar producción de enzimas bacterianas con aplicaciones industriales.</li><li>- Analizar perfiles de masas microbianos obtenidos por espectrometría de masas MALDI-TOF.</li></ul>

- 2011 **Universidad Nacional de Trujillo**  
 Docente Jefe de Prácticas en el Departamento de Química Biológica y Fisiología Animal – Facultad de Ciencias Biológicas
- Coordinar sesiones prácticas.
  - Sesiones prácticas en cursos: Bromatología, Bioquímica.
- 2010 - 2011 **Círculo de Estudiantes de Microbiología**  
 Director General
- Organizar eventos académicos y equipos de trabajo.
- 2009 – 2010 **Universidad Nacional de Trujillo**  
 Asistente meritorio – Curso de Bacteriología.
- Manipular cultivos bacterianos tipo (ATCC) y cepario.
  - Aislar e identificar bacterias mediante pruebas bioquímicas.
  - Conservar cultivos bacterianos.
  - Implementar prácticas dentro del curso.
  - Asistente al momento de la práctica.

### **Trabajos de Investigación**

1. Aislamiento e identificación de *Lactobacillus* spp. de queso fresco de *Capra hircus* “cabra” y caracterización in vitro con potencial probiótico. Tesis para obtener el título de Biólogo-Microbiólogo. Universidad Nacional de Trujillo – 2011.
2. Caracterización proteómica y molecular de bacterias proteolíticas aisladas de efluentes de una industria productora de harina y aceite de pescado. Tesis para obtener el grado de Maestro en Ciencias. Universidad Nacional de Trujillo – 2013.
3. Aplicación de consorcios microbianos nativos en la biooxidación de minerales auríferos refractarios y el tratamiento de efluentes cianurados en La Libertad. (Proyecto aprobado)

## **Formación Complementaria**

### **Como expositor:**

1. Expositor en la V Jornada de Investigación de Estudiantes, realizada el 19 de marzo de 2009, en la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de Trujillo.
2. Ponente en el curso “Estudio de impacto ambiental en proyectos de construcción civil”, realizado el 21 de noviembre de 2013, en la Facultad de Ingeniería Civil y Ciencias Exactas de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza.
3. Ponente en el curso “Fundamento, manejo y cuidado de equipos de laboratorio”, realizado el 7 de diciembre de 2013, en la Facultad de Ingeniería Civil y Ciencias Exactas de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza.
4. Expositor al “Congreso Universitario de Investigación Científica, tecnológica e innovación”, realizado del 8 al 11 de octubre de 2014 en la Universidad Nacional de Trujillo.

### **Como organizador:**

1. Organizador de la V Jornada de Investigación de Estudiantes, realizada el 19 de marzo de 2009, en la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de Trujillo.
2. Organizador de “I Curso de Primeros Auxilios Básicos”, realizado el 11 de junio de 2011 en la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de Trujillo.
3. Organizador del curso “Métodos y Técnicas en el Laboratorio de Microbiología”, realizado del 11 de julio al 7 de agosto de 2011 en la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de Trujillo.
4. Organizador de la conferencia “Normas Internacionales para la Estandarización: ISO 9000, 22000 y Control de la Calidad del Espárrago Envasado para Exportación”, realizado el 16 y 18 de agosto de 2011 en la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de Trujillo.

5. Organizador del curso “Biotecnología en minería y lixiviación microbiana”, realizado el 18 y 19 de febrero de 2012 en la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de Trujillo.
6. Organizador de la “Primera jornada de actividades académicas – FICCE 2013” realizado el 21 de noviembre de 2013, en la Facultad de Ingeniería Civil y Ciencias Exactas de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza.
7. Organizador del curso “Fundamento, manejo y cuidado de equipos de laboratorio”, realizado el 7 de diciembre de 2013, en la Facultad de Ingeniería Civil y Ciencias Exactas de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza.

#### **Como asistente**

1. Asistente al IV Congreso Nacional de Inmunología, realizado el 2,3 y 4 de abril de 2009, organizado por la Sociedad Peruana de Inmunología.
2. Asistente a la conferencia “Evolución de los Sistemas de Calidad Alimentaria”, realizada el 22 de octubre de 2009, organizada por la Facultad de Ciencias Biológicas y el Colegio de Biólogos del Perú.
3. Asistente al curso “Acreditación de laboratorios de alimentos y aguas según la norma 17025:2005”, realizado el 7 y 8 de noviembre de 2009, organizada por la Facultad de Ciencias Biológicas y Laboratorio Escalabs.
4. Asistente al “II Congreso Nacional: Estudio de Líquidos biológicos en laboratorio Clínico y Citología”, realizado el 5, 6 y 7 de noviembre de 2010, organizado por la Universidad San Pedro.
5. Asistente de la conferencia “Normas Internacionales para la Estandarización: ISO 9000, 22000 y Control de la Calidad del Espárrago Envasado para Exportación”, realizado el 16 y 18 de agosto de 2011 en la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de Trujillo.
6. Asistente de las conferencias magistrales Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos “Fundamento Teórico en Colección, Tratamiento y Disposición Final” y “Diseño de Escenarios y Evaluación de Impacto

Ambiental Utilizando ICA”, realizadas el 24 y 26 de agosto de 2011 en la Escuela de Postgrado de la UNT.

7. Entrenamiento para manejo y operación de Light Cyclor 480 II “Roche Diagnostics” Termociclador para PCR en tiempo real. Julio 2012
8. Asistente al curso “Bioremediación de relaves y botaderos mineros” realizado del 23 a 26 de enero de 2013.
9. Asistente al curso teórico práctico “SPSS Statistics V. 20 Nivel básico” realizado el 30, 31 de enero y 6, 7 de febrero de 2013.
10. Asistente a la conferencia “Aceleración de maduración de quesos utilizando concentrados microbianos”, realizado el 11 de marzo de 2013 en la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de Trujillo.
11. Asistente al curso “Buenas prácticas de manufactura en la industria de alimentos”, realizado del 2 al 17 de marzo de 2013 en la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de Trujillo.
12. Asistente al curso “Procedimientos operacionales estándares de saneamiento en la industria de alimentos”, realizado del 23 al 31 de marzo de 2013 en la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de Trujillo.
13. Asistente al curso “Biorremediación y fitorremediación de pasivos ambientales mineros”, realizado el 13 y 14 de julio de 2013 en la Universidad Nacional de Trujillo.
14. Asistente al seminario “La propiedad intelectual”, realizado el 15 de marzo de 2014 en la Cámara de Comercio de La Libertad.
15. Asistente al “Congreso Universitario de Investigación Científica, tecnológica e innovación”, realizado del 8 al 11 de octubre de 2014 en la Universidad Nacional de Trujillo.

**Competencias y Habilidades**

- Organizar trabajo y dirigir grupos.
- Tomar decisiones ante situaciones complejas.
- Formación académica constante.
- Idioma francés avanzado (Nivel B2), inglés intermedio.
- Manejo de office avanzado.

**Asociaciones**

- Rotaract Club

Trujillo, Abril de 2015.

-----  
JORGE LUIS DEL ROSARIO CHAVARRI  
DNI 44344332