

Dr. Mauro Barrantes Santamaría, MBA

Microbiólogo y Químico Clínico

Máster en Dirección de Empresas, Énfasis en Gerencia

Especialista en Química Clínica

Auditor y Experto Técnico ISO 17025 e ISO 15189

Página 1 de 3

INFORMACIÓN PERSONAL

Mauro Barrantes Santamaría

Real Santa María Lagunilla de Heredia, Casa n° 558

40 años

Teléfono domicilio: 22-60-1773

Teléfono trabajo: 25-11-4273

Fax: 2511-5039

Correo electrónico: mauro.barrantes@lcucr.com

mauro.barrantes@ucr.ac.cr

EDUCACIÓN UNIVERSITARIA

2004 - 2007

Universidad de Costa Rica

Sistemas de Estudios de Posgrado, Facultad Ciencias Económicas
Maestría en Dirección de Empresas, Énfasis en Gerencia.

1998 - 2000

Universidad de Costa Rica

Sistemas de Estudios de Posgrado, Facultad de Microbiología
Especialidad en Química Clínica

1993 - 1998

Universidad de Costa Rica

Facultad de Microbiología
Licenciatura en Microbiología y Química Clínica
Doctor en Microbiología y Química Clínica

EXPERIENCIA PROFESIONAL

2012-Actual

Laboratorio Clínico, Universidad de Costa Rica

Director del Laboratorio, tanto del Laboratorio Clínico de la sede central como del Laboratorio Clínico ubicado en el Instituto Nacional de Seguros

2000 - 2011

Laboratorio Clínico, Universidad de Costa Rica

Subdirector del Laboratorio y Gerente de Calidad, tanto del Laboratorio Clínico de la sede central como del Laboratorio Clínico ubicado en el Instituto Nacional de Seguros

2008- Actualidad

Sistema de Estudio de Posgrado, Facultad de Microbiología, Universidad de Costa Rica

Coordinador del posgrado: Especialidad en Gestión de la Calidad

2005 - Actualidad

Sistema de Estudio de Posgrado, Facultad de Microbiología, Universidad de Costa Rica

Profesor del posgrado: Especialidad de Gestión de la Calidad, a cargo de cuatro cursos.

Dr. Mauro Barrantes Santamaría, MBA

Microbiólogo y Químico Clínico

Máster en Dirección de Empresas, Énfasis en Gerencia

Especialista en Química Clínica

Auditor y Experto Técnico ISO 17025 e ISO 15189

Página 2 de 3

2000 - Actualidad	Facultad de Microbiología, Universidad de Costa Rica Profesor de pregrado: Administración y Práctica Hospitalaria. Licenciatura y Diplomado en Microbiología.
2005 - Actualidad	Ente Costarricense de Acreditación Evaluador y Experto técnico, ISO/IEC 17025:2005 e ISO 15189:2007
2000 - Actualidad	Vicerrectoría de Investigación, Universidad de Costa Rica Investigador asociado
2006 - Actualidad	Programa de Cooperación para La Acreditación de Laboratorios, Vicerrectoría de Investigación, Universidad de Costa Rica. Auditor líder de Sistemas de Calidad y experto técnico, ISO/IEC 17025:2005 e ISO 15189:2007
1998-2007	Laboratorio Clínico, Hospital Nacional Psiquiátrico, Caja Costarricense de Seguro Social Microbiólogo Analista
2003-2004	ECO GLOBAL S.A Experto Técnico en ISO/IEC 17025:2000 (servicios profesionales)
1999 - 2000	Laboratorio Clínico, Hospital Clínica Bíblica Microbiólogo Analista

LOGROS

- Participación en la creación y consolidación del programa de la especialidad en gestión de la calidad en Microbiología y Química Clínica del Sistema de Estudios de Postgrado de la UCR.
- Liderar la acreditación del primer laboratorio clínico en el país con la norma ISO 15189 noviembre 2011.
- Liderar el Laboratorio en la participación en el Reconocimiento especial en el marco del Premio Aportes al Mejoramiento de la Calidad de Vida 2013, Edición XXI, categoría de Entidad Pública, por la defensoría de los habitantes, consejo de rectores y Universidades Públicas.
- Liderar la participación del Laboratorio en la obtención del Premio categoría bronce, en el programa de la excelencia de la cámara de industrias de Costa Rica, 2013. Primera organización del sector salud que obtiene dicho reconocimiento.

PUBLICACIONES

- Biochemical indicators of nutritional status and dietary intake in Costa Rican Cabécar Indian adolescents. Food and Nutrition Bulletin, vol. 26, no. 1 © 2005, The United Nations University.
- Prevalence of mild serum vitamin B12 deficiency in rural and urban Costa Rican young adults. Rev Panam Salud Publica/Pan Am J Public Health 22(6), 2007
- Insulin resistance and impaired glucose tolerance in overweight and obese Costa Rica

Dr. Mauro Barrantes Santamaría, MBA

Microbiólogo y Químico Clínico

Máster en Dirección de Empresas, Énfasis en Gerencia

Especialista en Química Clínica

Auditor y Experto Técnico ISO 17025 e ISO 15189

Página 3 de 3

Schoolchildren.

- Niveles séricos de homocisteína total y lipoproteínas en adultos y jóvenes de áreas rurales y urbanas de Costa Rica. Archivos latinoamericanos de nutrición. 2006.
- Components of the metabolic syndrome among a sample of overweight and obese Costa Rican schoolchildren 2008.
- Incidencia de vitamina D en población adulta (en desarrollo)
- Valores de referencia para análisis de laboratorio clínicos de uso rutinario (en desarrollo).
- Hipo y hipertiroidismo subclínicos en población adulta del área metropolitana (en desarrollo)

AUDITORIAS DE CALIDAD REALIZADAS

- Auditoría Interna Laboratorio Clínico, UCR 2003, 24 horas (Auditor en Formación)
- Auditoría Interna Laboratorio Clínico, UCR 2005, 28 horas (Auditor)
- Auditoría Interna Laboratorio Clínico, UCR 2006, 32 horas (Auditor)
- Auditoría Interna Laboratorio de Productos Forestales, UCR 2007, 20 horas (Auditor).
- Auditoría Interna Laboratorio Clínico, UCR 2007, 30 horas (Auditor)
- Auditoría Interna Centro de Investigación en Nutrición Animal, Laboratorio de Microbiología, UCR 2007, 16 horas (Auditor).
- Auditoría Interna Centro de Investigación en Salud (INISA), Laboratorio de Microbiología, UCR 2008, 16 horas (Auditor).
- Auditoría Interna Centro de Investigación en Contaminación Ambiental (CICA), 16 horas (Auditor Líder).
- Auditoría Interna Laboratorio de Microbiología de Agua y Alimentos (UCR), 2009, 16 horas (Auditor Líder).
- Auditoría Interna Centro de investigaciones en tecnología de alimentos (CITA-UCR), 2010, 36 horas (Auditor Líder).
- Auditoría Interna RECOPE Laboratorio de Calibración, 2010, 16 horas (Auditor Líder).
- Auditoría Interna ICE (Laboratorio de Eficiencia Energética) 2011, 16 horas (Auditor Líder).
- Auditoría Interna Centro de Investigación en Contaminación Ambiental (CICA) 2011, 16 horas (Auditor Líder).
- Auditoría Interna Centro de Investigación en Contaminación Ambiental (CICA) 2012, 16 horas (Auditor Líder).
- Auditoría Interna Centro de Investigación en Granos y Semillas (CIGRAS) 2012, 16 horas (Auditor Líder).
- Auditoría Interna Laboratorio de Materiales y Modelos Estructurales (LAMNAME) 2013, 16 horas (Auditor Líder).
- Auditor externo, Hospital Clínica Bíblica, ISO 15189 2012, Evaluador y experto técnico.
- Auditor externo, Laboratorio de Referencia, República Dominicana, ISO 15189 2013, Evaluador y experto técnico.
- Auditor externo, Laboratorio Clínico Santa Rita, ISO 17025, 2013, Evaluador y experto técnico.