

## **Curriculum Vitae Guaner Rojas**

### **Información de contacto**

Universidad de Costa Rica  
Instituto de Investigaciones Psicológicas  
E-mail: [guaner.rojas@ucr.ac.cr](mailto:guaner.rojas@ucr.ac.cr)  
+506 2511 6080 / 8530 9294  
11501-2060, San José  
Costa Rica

### **Posición actual**

2006- Profesor investigador, Instituto de Investigaciones Psicológicas, Universidad de Costa Rica.

2006- Profesor investigador, Instituto de Investigaciones Psicológicas, Universidad de Costa Rica.

### **Educación**

2013 Doctorado en Metodología de las Ciencias del Comportamiento y de la Salud, Universidad Autónoma de Madrid.

2011 Máster en Metodología de las Ciencias del Comportamiento y de la Salud, Universidad Complutense de Madrid.

2007 Licenciatura en Enseñanza de la Matemática, Universidad de Costa Rica.

### **Premios, distinciones y becas obtenidas**

2013 Premio AEMCCO para Jóvenes Investigadores de la Asociación Española de Metodología de las Ciencias del Comportamiento.

2009-2013 Beca de la Universidad de Costa Rica y la Fundación Carolina para cursar Máster y Doctorado de Metodología de las Ciencias del Comportamiento y de la Salud en España.

2007 Trabajo Final de Graduación para optar por el grado de Licenciatura, Aprobado con Distinción.

### **Intereses de investigación**

Psicometría, medición y evaluación con pruebas psicoeducativas, modelos de diagnóstico cognitivo, teoría de respuesta al ítem, funcionamiento diferencial del ítem, modelos de ecuaciones estructurales.

### **Proyectos de Investigación**

2014- Investigador asociado al proyecto Construcción y validación de un banco de ítems para una prueba de inteligencia fluida: la prueba de razonamiento con figuras, subvencionado por la Vicerrectoría de Investigación, Universidad de Costa Rica.

2014- Investigador asociado al proyecto Búsqueda de evidencias para la fundamentación teórica de la Prueba de Aptitud Académica de la Universidad de Costa Rica, subvencionado por la Vicerrectoría de Investigación, Universidad de Costa Rica.

2008-2009 Profesor colaborador en el proyecto Examen de Diagnóstico en Matemática, Escuela de Matemática, Departamento de Matemática Aplicada, subvencionado por la Vicerrectoría de Docencia, Universidad de Costa Rica.

2008-2009 Profesor investigador principal del proyecto Análisis del funcionamiento diferencial de los ítems de la Prueba de Aptitud Académica de la Universidad de Costa Rica, subvencionado por la Vicerrectoría de Investigación, Universidad de Costa Rica.

2007 Profesor investigador asociado al Proyecto Construcción de Pruebas Específicas de Ingreso a Carrera: Fase inicial y experiencia piloto, Instituto de Investigaciones Psicológicas, Universidad de Costa Rica.

#### **Estancias de investigación**

2013, Mayo; & 2012, Abril-Mayo, Rutgers, The State University of New Jersey. Graduate School of Education con el Dr. Jimmy de la Torre.

2011, Junio-Julio Educational Testing Service (ETS) en la División Research & Development con el Dr. Frank Rijmen, Princeton, New Jersey.

#### **Reportes técnicos**

**Rojas, G.,** Cerdas, D. & Fallas, S. (2010). Análisis del funcionamiento diferencial de los ítems en la Prueba de Aptitud Académica de la Universidad de Costa Rica, desde el año 1998 hasta el año 2007. Instituto de Investigaciones Psicológicas, Universidad de Costa Rica.

#### **Experiencia Docente**

2004-2009 Profesor, Escuela de Matemática, Departamento de Matemática Aplicada, Universidad de Costa Rica

2007-2008 Coordinador Cátedra de Fundamentos de Geometría y trigonometría, Departamento de Matemática Aplicada, Universidad de Costa Rica.

2005 (II cuatrimestre) Profesor, Escuela de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Estatal a Distancia de Costa Rica (curso de Cálculo diferencial e integral).

#### **Afiliaciones profesionales**

National Council on Measurement in Education (NCME).

Asociación Española de Metodología de las Ciencias del Comportamiento