

El grupo de trabajo del Programa de Especial Interés Institucional Epidemiología del Cáncer del Instituto de Investigaciones en Salud (INISA) de la Universidad de Costa Rica (UCR), tiene el agrado de invitarles al VI Simposio Internacional de *Helicobacter pylori*: Historia natural e implicaciones en la salud humana.

Se realizará en San José de Costa Rica, del 3 al 5 de diciembre de 2014, en el Auditorio de la Ciudad de la Investigación de la Universidad de Costa Rica.

Contaremos con la participación de investigadores de alto reconocimiento en el campo. Si usted está realizando investigación relacionada con *Helicobacter pylori* y desea presentar su trabajo o actualizar sus conocimientos y asistir a los eventos, le invitamos a inscribirse y enviar su resumen de trabajo.

¡Los esperamos!

Vanessa Ramírez Mayorga,

Coordinadora

### Para más información

Contactos:  
Dra. Vanessa Ramírez  
Srita. Mariana Marín

Página web:  
<http://helicobacterpylorisymposiumcr.weebly.com/>

Facebook:  
<https://www.facebook.com/symposiohp2014>

Email:  
helicobacterpylorisymposium@gmail.com  
vanessa.ramirez@ucr.ac.cr

Teléfono:  
+(506) 2511-2141

Fax:  
+(506) 2511-5130

### Inscripción

Precios	Antes del 31 de octubre, 2014	A partir del 1 de noviembre, 2014
<b>Estudiantes</b>	<b>US\$100</b>	<b>US\$120</b>
<b>Participantes regulares</b>	<b>US\$150</b>	<b>US\$180</b>

Incluye acceso a todas las conferencias, materiales, certificado de participación, reconocimiento de educación continua de los colegios de médicos, farmacéuticos y microbiólogos, 1 coctel, 3 almuerzos y 5 cafés.

La actividad es de Interés Institucional por la UCR (R-199-2013) y la CCSS (GM-ADM-9466-14).

Se está tramitando la declaratoria de Interés Público Nacional por el Ministerio de Salud.



# UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Instituto de Investigaciones en Salud, INISA  
Programa de Epidemiología del Cáncer  
San José, Costa Rica

## VI Simposio Internacional *Helicobacter pylori*: Historia natural e implicaciones en la salud humana

---

Costa Rica • 3-5 de diciembre 2014

---



# Preliminary Program

Wednesday, December 3, 2014

07:30-12:00 Registration

08:00-08:30 Opening

08:30-10:00 Inaugural lectures

**Dr. Pelayo Correa.** USA. *Helicobacter pylori* and gastric pathologies overview.

**Dr. Richard Peek.** USA. New insights into *H. pylori*-induced gastric cancer.

10:00-10:45 Coffee break

10:45-11:30 **Dr. Han-Kwang Yang.** Korea. Gastric Cancer Treatment in Korea.

[11:30-13:30 Session 1: Epidemiology and Molecular Characterization](#)

**Dr. María Constanza Camargo.** USA. Gastric Cancer: Opportunities for Etiologic Research and Prevention.

**Dr. Catterina Ferrecio.** Chile. Preliminary results of a population-based study of *Helicobacter pylori* and co-factors in two distinct areas of stomach cancer risk in Chile.

**Dr. Douglas Morgan.** USA. Title to be announced

**Dr. Charles Rabkin.** USA. Epidemiologic and molecular features of EBV-positive gastric cancer.

13:30-14:30 Lunch: posters rounds

[14:30-15:30 Session 1 \(continued\): Epidemiology and Molecular Characterization](#)

**Dr. Karen Goodman.** Canada. Community-driven research aimed at reducing health risks from *H. pylori* infection.

**Dr. Michael Bruce.** USA. *Helicobacter pylori* infection in the Alaska Native population.

[15:30-16:30 Session 2: Pathogenesis and Host Response](#)

**Dr. James Fox.** USA. The influence of the intestinal flora on *H. pylori* gastric disease.

**Dr. Keith T. Wilson.** USA. Chemoprevention of gastric carcinogenesis by targeting ornithine decarboxylase in high risk populations.

16:30-17:00 Coffee break: posters rounds

[17:00-18:30 Session 2 \(continued\): Pathogenesis and Host Response.](#)

**Dr. Eliette Touati.** France. Consequences of *H. pylori* infection on mitochondria and their genome

**Dr. Michael Naumann.** Germany. Host response and molecular pathology in *Helicobacter* infected patients.

**Dr. Céu Figueiredo.** Portugal. The stomach microbiota in gastric carcinogenesis.

Thursday, December 4, 2014

[08:00-10:30 Session 3: Diagnosis and Disease Markers](#)

**Dr. Luiz Gonzaga Vaz Coelho.** Brazil. Contribution of <sup>13</sup>C-urea breath test to the knowledge of *H. pylori* infection.

**Dr. Guillermo Pérez-Pérez.** USA. Characterization of the stomach microbiota by high-through-put sequencing and the role of *Helicobacter pylori*.

**Dr. Gunilla Høyer -Hansen.** Denmark. Prognostic, diagnostic and predictive value of intact and cleaved forms of the urokinase plasminogen activator receptor in cancer.

**Dr. Michael Ploug.** Denmark. Development of PET-tracer for the specific non-invasive imaging of the urokinase receptor in cancer.

10:30-11:00 Coffee break

[11:00-12:30 Parallel workshops 3-4](#)

W03: Diagnosis and Disease Markers

W04: Clinical Manifestations and Treatment

12:30-13:45 Lunch: posters rounds

[13:45-16:15 Session 4: Clinical Manifestations and Treatment](#)

**Dr. Francis Mégraud.** France. Is there one optimal treatment for a *Helicobacter pylori* infection?

**Dr. Tamara Matysiak.** France. Diagnosis and management of gastric precancerous lesions.

**Dr. Javier Torres.** México. Biomarkers for the early detection of patients at risk for gastric cancer in Latin American populations.

**Dr. Leif Andersen.** Denmark. Rational diagnosis of *Helicobacters*.

**Dr. Horacio Solano.** Costa Rica. Title to be announced

16:15-16:45 Coffee break: posters rounds

[16:45-19:00 Keynote lectures](#)

**Dr. Martin Blaser.** USA. Complex biology of *Helicobacter pylori* and humans: the bad and the good.

**Dr. John Atherton.** United Kingdom. *H. pylori* strain determinants of gastric cancer risk...and are any strains entirely non-pathogenic?

**Dr. Jean Crabtree.** United Kingdom. Extra-gastric manifestations of childhood *Helicobacter pylori* infection in developing countries.

[19:00 Coctel](#)

Friday, December 5, 2014

[08:00-9:30 H. pylori and pathologies in Latin America](#)

**Costa Rica:** Dr. Vanessa Ramírez Mayorga

**Colombia:** Dr. María Constanza Camargo

**México:** Dr. Javier Torres

**Chile:** Dr. Catterina Ferrecio

9:30-10:00 Coffee break

[10:00-12:00 H. pylori and pathologies in Latin America](#)

**United States:** Dr. Luis Carvajal: Exome sequencing of gastric tumors from Latin American patients

**Cuba:** Dr. Beatriz Gutiérrez. The Need of effective preventive & therapeutic vaccines in Latin America.

**Venezuela:** Dr. María Eugenia Cavazza. Nuevas fronteras en el diagnóstico serológico de la infección por *Helicobacter pylori* en Venezuela

**El Salvador:** Dr. Douglas Morgan

**Honduras:** Dr. Douglas Morgan

**Guatemala:** Dra. Carmen Villagrán de Tercero.

*H. pylori* infection and pathological diagnosis in Guatemala

12:00-13:00 Lunch

[13:00-15:30: cagPAI genes mini-symposium](#)

**Dr. Steffen Backert.** Germany. Signal transduction of the *Helicobacter pylori* type IV secretion system and CagA effector protein.

**Dr. Manuel Amieva.** USA. Title to be announced

**Dr. Jay V. Solnick.** USA. Functional plasticity in the type IV secretion system of *Helicobacter pylori*.

**Dr. Masanori Hatakayama.** Japan. Role of *Helicobacter pylori* CagA oncoprotein in gastric carcinogenesis.

15:30-15:40 Presentation of the next meeting and closing remarks