

# Felipe Riveroll Aguirre

"Chance favors the prepared mind" - Louis Pasteur

#### Formación académica

2010–2014 Maestría en Ciencias con especialidad en Bioquímica, CINVESTAV-IPN, . En progreso

2008–2009 **Maestría en Ciencias Microbiológicas**, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, CICM-ICBUAP, Promedio – 9.1.

Créditos Parciales 80%

1998–2006 **Químico farmacobiólogo**, *Benemérita Universidad Autónoma de Puebla*, Facultad de Ciencias Químicas, *Promedio – 9.17*.

Especialidad en Alimentos

#### Premios

2006 Licenciatura: Tutulación Ad Honorem

### **Participaciones**

Abril 2017 **Ponente del Curso**, *Diseño de oligonucleótidos para PCR*, Facultad de Medicina BUAP, Licenciatura en Biomedicina.

Mayo 2014 Jurado, Feria de Ciencias (Química), Colegio Benavente, Secundaria.

Noviembre **Taller: Física con análisis de Video Utilizando Logger Pro**, *En el Marco del XII*2013 *Taller sobre el Aprendizaje de Física en el Nivel Medio Superior*, Preparatoria Benito Juárez García - BUAP.

Noviembre Plática: El dogma fundamental y las técnicas de mayor utilidad de biología molecular, como parte del curso de biología molecular aplicado a la clínica, Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla.

- Junio 2005 **Plática: Composición y estructura de los ácidos nucléicos, propiedades fisico- químicas** , como parte del curso de biología molecular aplicado a la clínica , Grupo Exacta.
- Noviembre **Plática: Recursos en internet para la investigación bibliográfica**, Ciclo de 2004 Conferencias de Actualización Disciplinaria, De la Sociedad Poblana de Ciencias Microbiológicas.
- Noviembre Cartel: Dependencia de la hidratación de las bases de los ácidos nucléicos 2004 respecto a sus características geométricas , Tercera Reunión Mexicana de Fisico-química Teórica.
- Noviembre Coordinador: Ciclo de Conferencias de Actualización Disciplinaria, Sociedad 2004 Poblana de Ciencias Microbiológicas.
- Noviembre **Dictaminador: VII Concurso Nacional Leamos la ciencia para todos**, *Región* 2002 *Centro Sur II*, Fondo de Cultura Económica.

## Estancias de Investigación

- Verano 2002 **Función de las Metalotioneínas**, *Programa: La ciencia en tus manos*, Tutor: Dr. Eduardo Miguel Brambilla Colombres, Laboratorio de Investigaciones Químico Clínicas. Facultad de Ciencias Químicas B.U.A.P
- Verano 2001 Enzimas "Convertidoras de Prohormonas en células tumorales, *Programa: La ciencia en tus manos*, Tutor: Dra. Maria Rosa Padrós Semorile, Laboratorio de Bioquímica.

  Instituto de Fisiología ICBUAP
  - 1999 **Síntesis Estereoselectiva de Alcaloides Vía Piperidonas Quirales**, *Beca de Auxiliar de Investigación*, Tutor: Dr. Dino Gnecco Medina, Laboratorio de Síntesis Orgánica. Centro de Quínica ICBUAP

# Asistencia a Cursos y Conferencias

- 2013 **6.00x:** Introduction to Computer Science and Programming, A course of study offered by MITx, an online learning initiative of The Massachusetts Institute of Technology, through edX.
- 2013 PH207x: Health in Numbers: Quantitative Methods in Clinical & Public Health Research, A course of study offered by HarvardX, an online learning initiative of Harvard University through edX.
- Junio 2004 Curso: Herramientas in silico para el análisis de proteínas, ácidos nucléicos y genómica funcional, Valor Curricular: 16 Horas.
- Noviembre Curso: Técnicas emergentes de conservación de alimentos, Valor Curricular: 20 2003 Horas.
- Noviembre Ciclo de conferencias de la Tercera Semana de Biología Molecular y Biotec-2001 nología, Valor Curricular: 20 Horas.
- Junio 2001 Curso: Terapia Génica, Valor Curricular: 20 Horas.

Marzo 1999 **Conferencia: La espectroscopía y algunas de sus aplicaciones**, *Valor Curricular: 10 Horas*.

Vida Colegiada

2005 – 2006 **Secretario de difusión, vinculación y diseño editorial**, *Sociedad Poblana de Ciencias Microbiológicas*.

Agosto 2003 Miembro fundador de la Sociedad Poblana de Ciencias Microbiológicas.

1998 – 2000 **Consejero de unidad suplente y titular**, representante del nivel formativo en el colegio de QFB, Facultad de Ciencias Químicas - B.U.A.P.

Idiomas

Inglés intermedio

Francés intermedio

Lectura y traducción de documentos Lectura y traducción de documentos

Conocimientos de computación

Programación PHP, Laravel, Python, Ruby, R, LATEX

Administracón Moodle, Claroline