## Regina Casanova Pérez

Pasaje Senda Dorada Block 4 Departamento 404 Pueblo Libre Lima - Peru

Teléfono Fijo: (+51)12610469 Teléfono Celular: (+51)986601157

regina.casanova.90@gmail.com

Experiencia

*User Experience Assistant*, Bquate Lima, Perú - 11/2015 - Presente

*Asistente de Investigación*, Genomics Research Unit, Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perú – 01/2014-Presente

Proyecto "Creación de una plataforma bioinformática basada en el análisis de datos de tecnologías de secuenciamiento de alto rendimiento para la explotación de la biodiversidad de papas nativas de Ayacucho. Identificación de genes de resistencia a parásitos"

Responsable de Sistema de Matricula Académica, Escuela de Tecnología Medica, Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perú - 08/2013-10/2014

Responsable de actualización del sistema académico de matricula, intranet académica para estudiantes y profesores.

Manejo de Administrador de Sistema Academico SINU y Plataforma Moodle

*Practicante*, Banco Central de Reserva del Perú, Lima, Perú – 08/2012-12/2012 Practicante en Area de Publicaciones Económicas, Gerencia de Comunicaciones.

Docencia

Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perú - Facultad de Ciencias y Filosofía "Alberto Cazorla Talleri" - 03/2012-07/2012; 03/2013-07/2013

Computación - Jefe de Practica Lenguaje de Programación: Python

Universidad Nacional San Cristóbal de Huamanga, Ayacucho, Perú - Facultad de Ciencias Agrarias

Herramientas Bioinformáticas para Análisis Genómico y Genética de Poblaciones, 2015 - *Expositor* 

Formación

Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perú – **Grado de Bachiller en Ciencias** con mención en Ingeniería Informática, 2012

Cursos

Area51 Training Center, Lima, Perú - **Programación en iOS**, 2015
Area51 Training Center, Lima, Perú - **HMTL5+CSS3+JSCRIPT**, 2015
MediaPro Training Center - **Diplomado Web Designer Pro**, 2015
InfoPUC - **Curso de Capacitación en Creación y edición de imágenes con Photoshop**, 2015

ISILTech, Lima, Perú - Cisco Certified Network Academy, 2014

Centro de Educación Ocupacional Cesca, Lima, Perú - Reparación y mantenimiento de

computadoras, 2008

Español: Nativo Inglés: Fluido -

Certificado: First Certificate in English (**FCE**), Cambridge English, 2007 Certificado: Test of English as a Foreign Language (**TOEFL**), ETS, 2015

Certificado: Graduate Record Examination (GRE), ETS, 2015

Italiano: Intermedio

Congresos

Idiomas

IX Congreso Internacional del Instituto Nacional de Salud. "Investigar para innovar en salud: El futuro está aquí". Lima, Perú, Noviembre 2015

Workshop "Análisis Computacional de Genomas Microbianos". Instituto Nacional de

Salud. Lima, Perú, Noviembre 2015

Certificados

Genomic Data Science, Johns Hopkins University - Coursera

**Introduction to Genomic Technologies,** Johns Hopkins University - Coursera Verified Certificates

**Genomic Data Science with Galaxy,** Johns Hopkins University - Coursera Verified Certificates

**Python for Genomic Data Science,** Johns Hopkins University - Coursera Verified Certificates

**Command Line Tools for Genomics Data Science,** Johns Hopkins University - Coursera Verified Certificates

**Algorithms for DNA Sequencing**, Johns Hopkins University - Coursera Verified Certificates

The Data Scientist's Toolbox, Johns Hopkins University - Coursera Verified Certificates

R Programming, Johns Hopkins University - Coursera Verified Certificates

Faster HTML & CSS workflow with Emmet + Bootstrap, Certificate of Completion - Ildemy

**How to make an App with No Programming Experience,** Certificate of Completion - Udemy

Become a Senior User Experience (UX) Design, Certificate of Completion - Udemy

Habilidades Informáticas

Experto en ambiente Windows

Intermedio en ambiente OSX Intermedio en ambiente Linux

Lenguajes de programación: Java, Python

Instalación y mantenimiento de Sistemas Operativos Base de datos: Plataforma SQL, Microsoft Access

Adobe Suite: Adobe Photoshop, Adobe Muse, Adobe Dreamweaver

Web programming: HTML5, CSS3, JavaScript, PHP, jQuery, jQuery Mobile, Emmet

Content Management System: Wordpress, Drupal

Programación móvil: Lenguaje de Programación Swift, Sketch, Xcode

Herramientas Bioinformáticas: Galaxy Project, FastQC, Bowtie, TopHat, Cufflinks, Velvet,

R

Referencias

PhD. Carlos Merino Mendez (<u>carlos.merino.m@upch.pe</u>)
Dr. Jose Jara Aguirre (<u>jarajc@gmail.com</u> / <u>jarajc@hotmail.com</u>)