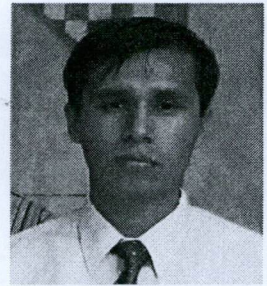


## CURRÍCULUM VITAE



### Datos personales:

Nombres: Gennady Aleksei.

Apellidos: Zambrano Cruzado.

Lugar de nacimiento: Lima, Perú.

Fecha de nacimiento: 29-10-1983

Estado civil: Soltero

Teléfono: 963969957.

E-mail: [aleksei-13@hotmail.com](mailto:aleksei-13@hotmail.com).



## FORMACIÓN ACADÉMICA

Universidad Nacional Federico Villarreal

Dirección: Jr. Río Chepén s/n – El Agustino

Especialidad: Licenciado Química

## Experiencia laboral

Abril del 2016 hasta  
Diciembre 2016

Docente contratado Universidad Nacional Federico  
Villarreal (FACULTAD DE QUIMICA)

Febrero del 2014 hasta  
Marzo 2014

Jefe de Producción e Innovación de Suplementos  
Alimenticios

**SKY FOOT S.A.C.**

Diciembre del 2012 hasta  
Noviembre del 2013

Laboratorio de investigación y desarrollo de  
nuevos productos comerciales  
**Science and Technology for Development  
and Productivity S.A.C.**

Enero del 2012 hasta  
Diciembre 2012

Investigación y exploración de minas  
**Science and Technology for Development  
and Productivity S.A.C.**



**Trabajos de Investigación / Presentaciones /**  
**COMUNICACIONES / PONENCIAS**

Lima, 15 de agosto de 2012

Soluciones y servicios a la minería informal

**MINERIA INFORMAL PROBLEMAS Y  
PERSPECTIVAS**

Academia de Políticas Públicas.  
DREMH Huanuco

Lima, 15 de agosto de 2012

Procesos productivos y Tecnologías  
No contaminantes para la  
Recuperación de metales preciosos.

**MINERÍA INFORMAL Y DESEMPLEO**  
Desarrollo de políticas públicas para la  
MAPE.

Academia de Políticas Públicas

Lima, 23-25 de Mayo de 2011

III Concurso Nacional de Prototipos e Innovaciones  
Tecnológicas

**Innotec Perú 2011**

**1 Puesto a Nivel Nacional**

Lima, 16 de octubre de 2010

Síntesis del ácido acetil salicílico (aspirina) asistida por  
método no convencional y optimizado por métodos  
semiempírico

**XXV Congreso peruano de química**

Lima, 16 de octubre de 2010

Síntesis por método no convencional del Cis y Trans  
bis-glicinato de cobre II

**XXV Congreso peruano de química**



Lima, 16 de octubre de 2010

Extracción de la pectina de la cáscara de plátano asistida por calentamiento método no convencional dirigida por química cuantica computacional

**XXV Congreso peruano de química**

Lima, 16 de octubre de 2010

Síntesis del ácido benzoico por método no convencional optimizado por métodos semiempiricos

**XXV Congreso peruano de química**

Lima, 09 de Enero de 2009:

Fijamiento del Tio<sub>2</sub> nano estructurado dentro de la membrana de los Tilacoides para una mayor obtención de Oxigeno

**E C I v. Encuentro Científico Internacional**

Lima 23 al 25 de Febrero del 2009:

Colisión de Iones mediante Plasma en superficies metálicas.

**II Seminario Académico Científico "Técnicas Instrumentales en la Caracterización de Materiales"**

Cajamarca, 30 de Mayo del 2009:

modificación molecular y síntesis del quelante BAL para una mayor desintoxicación de metales pesados

**III congreso de ciencias farmacéuticas de la conferencia Iberoamérica de facultades de farmacia (COIFA)**

Cusco, 14-17 de Octubre de 2008:

Célula solar fósforo basado en silicato de Zinc dopado con manganeso nano estructurado; con nanoparticulas de oxido de Titanio.

**Congreso Iberoamericano de Química  
XXIV Congreso Nacional de Química**

Cusco, 14-17 de Octubre de 2008:

Célula solar híbrida con nanoparticulas de dióxido de Titanio y Poli estireno

**Congreso Iberoamericano de Química  
XXIV Congreso Nacional de Química**

Pueblo Libre, 25 Octubre 2007:

Espectro de sales

Expo ciencia "semana de química - 2007"

## Patentes /Publicaciones

Lima, 23-25 de Mayo de 2011

**INDECOPI (patente en trámite)  
SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR  
DEVELOPMENT AND PRODUCTIVE**



## Cursos

- Campus universitario, Marzo-Abril del 2007: Robótica  
Universidad Nacional de Ingeniería
- Lima, 18 de Setiembre del 2008: Curso de Quimiometria: aplicaciones a la química Analítica y Biotecnología.  
Universidad Nacional Federico Villarreal.
- Cusco-Perú, 14-17 de Octubre del 2008: Desde nanoparticulas hasta Nano Materiales.  
Congreso Iberoamericano de química.  
**XXIV** Congreso Nacional de Química.
- Cusco-Perú, 14-17 de Octubre del 2008: Determinación de Compuestos Naturales y Manual de CYTED.  
Congreso Iberoamericano de química.  
**XXIV** Congreso Nacional de Química.
- Lima, 10 de Noviembre del 2008: Curso de Química Computacional.  
Universidad Nacional Federico Villarreal.
- Lima, 2-6 de Marzo del 2009: **II** Escuela Andina de Espectroscopia.
- Lima 6-7 de diciembre 2010 Información Cuantica y Tecnologías Cuantica  
Pontificia Universidad Católica del Perú

## Conferencias /Eventos Asistidos

- Lima, 16 de Octubre del 2010: **XXIV** Congreso peruano de Química
- Lima, 30 de Mayo del 2009: **III** congreso de ciencias farmacéuticas de la conferencia Iberoamérica de facultades de farmacia (**COIFA**)
- Lima, 9 - 13 de Marzo del 2009: **II** Conferencia Internacional de Espectroscopia.
- Lima, 13 - 15 de febrero del 2008: Primer Taller de Partículas, Campos Gravitación  
Universidad nacional mayor de san marcos
- Lima, 14 de julio del 2008 Jornada Internacional en Desarrollo de Nuevos Materiales  
Universidad Nacional Federico Villarreal
- Lima, 21 - 22 de julio del 2008: Ciclo de Conferencias en: Química Cuántica y Química Computacional
- Cusco, 13 - 17 de Octubre de 2008: Congreso Iberoamericano de Química **XXIV** Congreso Nacional de Química
- Lima, 05 - 06 de noviembre del 2007: Ciclo de conferencias de la Semana del Químico  
Universidad Nacional Federico Villarreal



**Varios**

Idioma:

Ingles básico

Alemán básico

Computation:

Microsoft Word. Microsoft excel, Power point

Programacion:

visual basic, c++, basic