

## CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

CRISTOBAL ALBERTO PEREZ ALONSO  
Generado el : 15/jul/2021

### 1. Datos personales

**Fecha de nacimiento:** 15/nov/1981  
**País de nacimiento:** México  
**Nacionalidad:** Mexicana  
**Correo electrónico:** 4442765920  
**ORC ID:** 0000-0001-8069-6922  
**CVU:** 171419  
**Nivel SNI:**

#### Empleo actual

**Inicio:** 27/ago/2018  
**Nombre del puesto:** Profesor de Tiempo Completo  
**Institución:** Universidad Autónoma de San Luis Potosí

### 2. Grados académicos

<b>Fecha de obtención:</b> 09/jun/2004	<b>Nivel de escolaridad:</b> Licenciatura
<b>Título:</b> INGENIERO ELECTRÓNICO	
<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí	
<b>Fecha de obtención:</b> 31/oct/2008	<b>Nivel de escolaridad:</b> Maestría
<b>Título:</b> MAESTRIA EN INGENIERIA DE MINERALES	
<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí	
<b>Fecha de obtención:</b> 31/ago/2012	<b>Nivel de escolaridad:</b> Doctorado
<b>Título:</b> DOCTORADO EN INGENIERÍA DE MINERALES	
<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí	

### 3. Trayectoria profesional

#### 3.1 Experiencia laboral

<b>Inicio:</b> 01/sep/2012	<b>Fin:</b> 24/ago/2018
<b>Nombre del puesto:</b> INVESTIGADOR ASOCIADO	
<b>Institución:</b> Universidad Autónoma de San Luis Potosí	
<b>Inicio:</b> 01/ago/2004	<b>Fin:</b> 01/ago/2005
<b>Nombre del puesto:</b> PROYECTISTA	
<b>Institución:</b>	

### 4. Producción científica, tecnológica y de innovación

#### 4.1 Publicación de artículos

**Año de publicación:** 2021

**Título del artículo:** study of the effect of the mineral feed size distribution on a ball mill using mathematical modeling

**Nombre:** Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering

**Número de la revista:** 1

**Volúmen de la revista:** 40

**País:** null

**Páginas de:** 303

**a:** 312

**ISSN impreso:** 10219986

**ISSN electrónico:** 10219986

#### Autores

Rodríguez Torres Israel null

Perez Alonso Cristobal null

**Autores**

Delgadillo Jose Angle null

Espinosa Erik null

Rosales Marín Gilberto null

**Título del artículo:** Kinetics of the Thermal Decomposition of Rhodochrosite

**Nombre:** Minerals

**Número de la revista:** 1

**Volúmen de la revista:** 11

**País:** null

**Páginas de:** 1

**a:** 12

**ISSN impreso:** null

**ISSN electrónico:** 2075163X

**Autores**

Ivan Alejandro Reyes Domínguez

Mizraim Flores null

Elia Palacios Beas

Hernan Islas null

Julio Juarez Tapia

Martín Reyes null

Aislinn Michelle Teja Ruiz

Cristobal Alberto Perez Alonso

**Título del artículo:** Heat Treatment Optimization of CA-6NM Cast Alloy Using a Full Factorial Design of Experiments Approach

**Nombre:** International Journal of Metalcasting

**Número de la revista:** 1

**Volúmen de la revista:** 15

**País:** null

**Páginas de:** 76

**a:** 87

**ISSN impreso:** 19395981

**ISSN electrónico:** 19395981

**Autores**

M. Ramos-Azpeitia null

J. A. Ruiz-Ochoa null

J. L. Hernandez-Rivera null

C. A. Perez-Alonso null

**Año de publicación:** 2016

**Título del artículo:** El método del elemento discreto en los molinos de bolas

**Nombre:** UNIVERSITARIOS POTOSINOS

**Número de la revista:** 195

**Volúmen de la revista:** 12

**País:** null

**Páginas de:** 22

**a:** 25

**ISSN impreso:** 18701698

**ISSN electrónico:** null

**Autores**

Cristóbal Alberto Pérez Alonso

**Título del artículo:** Prediction of a pistondie press product using batch population balance model

**Nombre:** Asia-Pacific Journal of Chemical Engineering

**Número de la revista:** 6

**Volúmen de la revista:** 11

**País:** null

**Páginas de:** 1035

**a:** 1050

**ISSN impreso:** 19322135

**ISSN electrónico:** 19322135

**Autores**

G. Rosales-Marín null

J. A. Delgadillo null

E. T. Tuzcu null

C. A. Pérez-Alonso null

### 4.3 Capítulos publicados

**Año de edición:** 2020

**Título del libro:** INGENIERIA DE MINERALES Geología, Metalurgia y Minas

**Título del capítulo:** Perfil de carga, espectro de energía de impacto y potencia consumida en un molino de bolas industrial influenciado por la

**Editorial:** Universidad Autónoma de San Luis **Páginas de:** 136 **a:** 144 **ISBN:** 9786075351865

**Autores**

Gilberto Rosales Marín

Gabriela Alvarado Macias

Jonathan Andrade Martinez

Dora Patricia Nava Gómez

Erik Espinosa Serrano

## 5. Formación de capital humano

### 5.1 Tesis dirigidas en PNPC

**Fecha de aprobación:** 14/sep/2020 **Nombre:** Alfonso Navarro Montejo

**Programa PNPC:** null - Maestría

**Título de la tesis:** "Estrategias de reducción de costos asociados al cobro de la energía eléctrica consumida por la industria minera de Zacatecas, Durango,

**Institución:** UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

**Estado de la tesis:** Terminada

## 6. Comunicación pública de la ciencia, tecnología y de innovación

### 7. Vinculación

#### 7.2 Proyectos de investigación

**Inicio:** 03/ene/2012 **Fin:** 02/ene/2015

**Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE TRANSPORTE DE MULTIPARTÍCULAS MINERALES Y BOLAS DE ACERO EN MOLINOS ROTATORIOS

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Institución:**

## 8. Premios y distinciones

### 8.1 Distinciones CONACYT

**Año:** 2014 **Nombre de la distinción:** Candidato

### 8.2 Distinciones no CONACYT

**Año:** 2014 **Nombre de la distinción:** CANDIDATO A INVESTIGADOR NACIONAL

**Institución que otorgó premio o distinción:**
**País:** México