



## HOJA DE VIDA DEL DOCENTE

### 1. DATOS GENERALES:

NOMBRES: MIRIAM SALAS PINO  
LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO: Cusco, 8 de enero de 1951  
DOMICILIO: Urbanización Mateo Pumacahua D-6 – Distrito de Wanchaq - Cusco  
TELEFONOS: 084-222074- 984760278  
CORREO: miriam.salas@unsaac.edu.pe  
COLEGIATURA: CIP: 15530

### 2. GRADOS, TITULOS Y ESTUDIOS REALIZADOS:

**ESTUDIO:** Diploma en Ciencia y Gestión Frente al Cambio Climático  
**INSTITUCIÓN:** Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco  
**PERÍODO:** 2010

**ESTUDIO:** Doctorado en Ciencias y Tecnologías Medio Ambientales  
**INSTITUCIÓN:** Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa  
**PERÍODO:** 2006 - 2007

**ESTUDIO:** Segunda especialidad en Ingeniería del Gas Natural  
**INSTITUCIÓN:** Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco - Instituto de Gas Natural de Argentina.  
**PERÍODO:** 2004

**ESTUDIO:** Master en Ciencias en Ingeniería Química  
**INSTITUCIÓN:** Universidad de Mayagüez Puerto Rico – USA  
**PERÍODO:** 1987 - 1989

**ESTUDIO:** TITULO EN INGENIERIA QUIMICA  
**INSTITUCIÓN:** Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco  
**PERÍODO:** 1969 - 1975

### 3. EXPERIENCIA PROFESIONAL Y ACADEMICA:

**EMPRESA/INSTITUCION:** Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco  
**PUESTO:** Docente principal  
**PERIODO:** \_\_\_\_\_

### 4. PRINCIPALES PUBLICACIONES Y/O TRABAJOS DE INVESTIGACION:

- libro "CUSCO: MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO URBANO" PUBLICACIONES EN LA REVISTA EL ANTONIANO: "DESGUACE DE VEHÍCULOS"
- "BIOABONO POR ESTABILIZACIÓN AEROBIA DE LODOS CRUDOS Y BASURA RESIDUAL"
- "LAGUNAS DE OXIDACIÓN EN ZONAS RURALES DE LA REGIÓN CUSCO"
- "BIOFILTRACIÓN EN LA DEPURACIÓN DE CONTAMINANTES"
- "EPISTEMOLOGÍA DE LA INGENIERÍA QUÍMICA"

#### TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

- "DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS PARA LA ELABORACIÓN DE MEMBRANA CERÁMICA FILTRANTE"
- "FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MEMBRANAS CERÁMICAS PARA FILTRACIÓN"
- "BIODEGRADACIÓN DE TOLUENO POR UN COCULTIVO DE DOS ESPECIES DE PSEUDOMONAS, INMOVILIZADAS EN BIOREACTOR DE LECHO FIJO"
- "PSEUDOMONA PUTIDA INMOVILIZADA EN ARCILLA.: BIOFILTRACIÓN"
- "EVALUACIÓN DE PROCESO DE COCCIÓN EN HORNOS LADRILLEROS"
- "DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS APLICANDO LAGUNAS DE OXIDACIÓN"
- "BIOFILTRO PARA DEPURAR ÁCIDO SULFHÍDRICO"
- "DIGESTIÓN AEROBIA COMO ALTERNATIVA DE TRATAMIENTO DE LODOS PRIMARIOS DE LA CIUDAD DEL CUSCO"
- "REACTORES A ESCALA BANCO PARA INVESTIGACIONES DE COMPOSTADO"
- "PROCESO DE BIODEGRADACIÓN AEROBIA DE LODOS SANITARIOS USANDO RECIRCULADO COMO AGENTE DE VOLUMEN"

**5. IDIOMAS:**

- INGLÉS
- PORTUGUES
- QUECHUA