



# **Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica**

**E.A.P. de Ingeniería Geográfica**

**E.A.P. de Ingeniería Geológica**

**E.A.P. de Ingeniería Metalúrgica**



## E.A.P. de Ingeniería Geográfica

### **Acha Espinoza, Jesús Walter**

Determinación del grado de contaminación del molusco *Enoplochiton niger* por cobre en la Bahía de Huarmey / Jesús Walter Acha Espinoza. -- Lima, 2012.

97 h. : il, mapas ; 30 cm.

Tesis (Mg. en Ciencias Ambientales)--Mención: Control de la Contaminación y Ordenamiento Ambiental. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica. Escuela de Post-Grado, 2012

1. Moluscos - Perú - Huarmey (Provincia) 2. Contaminación - Aspectos ambientales - Perú - Huarmey (Provincia) 3. Cobre - Toxicología 4. Moluscos - Efecto de la contaminación del agua en

IG 50

### **Buendía Ríos, Hildebrando**

Biorremediación de suelos contaminados por hidrocarburos mediante compost de aserrín y estiércoles / Hildebrando Buendía Ríos. -- Lima, 2012.

xii, 76 h. : il., mapa, plano ; 30 cm.

Tesis (Mg. en Geografía)--Mención: Ordenamiento y Gestión Ambiental. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica. Escuela de Post-Grado, 2012

1. Fertilizantes orgánicos refinados 2. Hidrocarburos - Aspectos ambientales 3. Contaminación de suelos 4. Suelos - Descontaminación

IG 47

### **Guerra Gamarra, Silvia Rosa**

Riesgo agroclimático para cultivo de papa en el valle del Mantaro mediante sistemas de información geográfica / Silvia Rosa Guerra Gamarra. -- Lima, 2012.

258, [45] h. : il., mapas ; 30 cm.

Tesis (Ing. Geógrafo)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica. EAP. de Ingeniería Geográfica, 2012

1. Cambios climáticos - Perú - Mantaro, Valle del Río 2. Papas (Tubérculos) - Cultivo 3. Papas (Tubérculos) - Factores climáticos - Perú - Mantaro, Valle del Río 4. Sistemas de información geográfica - Perú 5. Mantaro, Valle del Río (Perú) - Clima

IG 51

### **Malca Casavilca, Nora Rosa Concepción**

Contribución de las áreas verdes urbanas a la calidad ambiental del distrito de Comas - Lima, al año 2011 / Nora Rosa Concepción Malca Casavilca. -- Lima, 2012.

130, [98] h. (algunas plegs.) : il., planos ; 30 cm.

Tesis (Mg. en Ciencias Ambientales)--Mención: Control de la Contaminación y Ordenamiento Territorial. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica. Escuela de Post-Grado, 2012



1. Protección del medio ambiente - Perú - Comas (Lima : Distrito) 2. Contaminación - Aspectos ambientales - Perú - Comas (Lima : Distrito)

IG 53

**Mayorga Rojas, Jaime César**

Desarrollo rural sostenible mediante la recuperación del sistema de andenería en el ámbito de la microcuenca Chucumayo, distrito de Matucana, provincia de Huarochirí, departamento de Lima / Jaime César Mayorga Rojas. -- Lima, 2012.

219, [1] h. (algunas plegs.) : il., mapas ; 30 cm.

Tesis (Mg. en Ciencias Ambientales)--Mención: Control de la Contaminación y Ordenamiento Ambiental. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica. Escuela de Post Grado, 2012

1. Desarrollo rural - Aspectos económicos - Perú - Matucana (Lima : Distrito) 2.

Desarrollo sostenible - Perú - Matucana (Lima : Distrito) 3. Manejo de cuencas - Perú  
IG 48

**Montero Chirito, Juan Carlos**

Plan de ordenamiento territorial con enfoque de gestión de riesgos en el distrito de Pampacolca, provincia de Castilla, departamento de Arequipa / Juan Carlos Montero Chirito. -- Lima, 2012.

ix, 145, [5] h. (algunas plegs.) : il., mapas ; 30 cm.

Tesis (Mg. en Ciencias Ambientales)--Mención: Desarrollo Sustentable en Minería y Recursos Energéticos. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica. Escuela de Post Grado, 2012

1. Planificación regional 2. Administración de riesgos 3. Planificación regional - Perú - Pampacolca (Arequipa : Distrito) 4. Pampacolca (Arequipa, Perú : Distrito)

IG 52

**Ochoa Zamalloa, Angel Jair**

Aplicación de los sistemas de información geográfica para la determinación de escenarios de riesgo en el Balneario de Pucusana / Angel Jair Ochoa Zamalloa. -- Lima, 2012.

[10], 256 h. (algunas plegs.) : il., mapas ; 30 cm.

Tesis (Ing. Geógrafo)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica. EAP. de Ingeniería Geográfica, 2012

1. Sistemas de información geográfica - Perú 2. Sistemas de almacenamiento y recuperación de la información - Geografía 3. Temblores y terremotos - Perú - Lima (Dpto.) - Historia 4. Temblores y terremotos - Perú 5. Pucusana (Lima, Perú : Distrito) - Geografía

IG 46

**Pinedo Araujo, César Eduardo**

El Monitoreo ambiental participativo como herramienta para la solución de conflictos socioambientales entre la Unidad de Producción Tucari de la Compañía Minera



Aruntani S.A.C. y las comunidades vecinas, distrito de Carumas, provincia de Mariscal Nieto, Moquegua / César Eduardo Pinedo Araujo. -- Lima, 2012.

x, 123, [89] h., [20] p. : il., mapas ; 30 cm.

Tesis (Mg. en Ciencias Ambientales)--Mención: Desarrollo Sustentable en Minería y Recursos Energéticos. Universidad Nacional Mayor de San Marcos.Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica. Escuela de Post Grado, 2012

1. Minas y recursos minerales - Aspectos sociales - Perú - Moquegua (Dpto.) 2.

Industrias minerales - Aspectos ambientales - Perú - Carumas (Moquegua : Distrito) 3.

Carumas (Moquegua, Perú : Distrito) - Condiciones ambientales

IG 49



## E.A.P. de Ingeniería Geológica

### **Bedia Guillén, Ciro Sergio**

Geodinámica del deslizamiento de la localidad de "Punta Colorada"- Corire, departamento de Arequipa / Ciro Sergio Bedia Guillén. -- Lima, 2012.

124, [29] h. (algunas plegs.) : il., mapas, planos ; 30 cm.

Tesis (Mg. en Geología)--Mención: Geotecnia. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica. Escuela de Post-Grado, 2012

1. Desprendimientos de tierra - Perú - Corire (Arequipa : Distrito) 2. Geodinámica - Perú - Corire (Arequipa : Distrito)

GE 392

### **Castro Medrano, Eugenio**

El Pórfido de Cu-Mo Sayta y su mineralización en cuarcitas / Eugenio Castro Medrano. -- Lima, 2012.

[5], 124 h. : il., mapas ; 30 cm.

Tesis (Mg. en Geología)--Mención: Recursos Mineros. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica. Escuela de Post-Grado, 2012

1. Yacimientos minerales - Perú - Livitaca (Cusco : Distrito) 2. Yacimientos minerales - Perú - Omacha (Distrito : Cusco) 3. Minerales de cobre - Geología - Perú - Cusco (Dpto.) 4. Minerales de molibdeno - Geología - Perú - Cusco (Dpto.) 5. Cuarcita - Perú - Cusco (Dpto.)

GE 391

### **Colque Riega, Segundo Percy**

La Formación de cordones litorales en la costa de Camaná - Arequipa / Segundo Percy Colque Riega. -- Lima, 2012.

xiv, 120 h. : il., mapas ; 30 cm.

Tesis (Mg. en Geología)--Mención: Tectónica y Geología Regional. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica. Escuela de Post-Grado, 2012

1. Geomorfología - Perú - Camaná (Provincia) 2. Geología estructural - Perú - Camaná (Provincia)

GE 390

### **Cornelio Orbegoso, Félix Abraham**

Caracterización geológica y geoquímica de los prospectos mineros de lagunas de Humana y Paccha / Félix Abraham Cornelio Orbegoso. -- Lima, 2012.

xvii, 138, xxxii, [80] h. : il., mapas, planos ; 30 cm.

Tesis (Ing. Geólogo)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica. EAP. de Ingeniería Geológica, 2012



1. Proyecto Minero El Inca (Ancash) 2. Geología - Perú - Ancash (Dpto.) 3.  
Geoquímica - Perú - Ancash (Dpto.)  
GE 393

**Espinel Cruz, Manuel Guillermo**

Evaluación geológica del Proyecto Yungar (Dpto. Ancash) / Manuel Guillermo Espinel Cruz. -- Lima, 2012.

[8], 75 h. : il., mapas ; 30 cm.

Tesis (Ing. Geólogo)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica. EAP. de Ingeniería Geológica, 2012

1. Geología - Perú - Ancash (Dpto.) 2. Yacimientos minerales - Perú - Ancash (Dpto.) 3.  
Minas y recursos minerales - Perú - Ancash (Dpto.)  
GE 389



## E.A.P. de Ingeniería Metalúrgica

### **Ames Ramírez, Juan Carlos**

Control de variables en el espesador de cono profundo en la recuperación de relaves altamente fluibles / Juan Carlos Ames Ramírez. -- Lima, 2012.

[15], 166 h. : il. ; 30 cm.

Tesis (Ing. Metalúrgico)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica. EAP. de Ingeniería Metalúrgica, 2012

1. Mecánica de suelos 2. Lodos (Metalurgia)

IME 45

### **Palacios Zapata, Clemente Rafael**

Uso de carburo de tungsteno en la confección y/o reparación de trépanos para operaciones especiales de workover en pozos petroleros / Clemente Rafael Palacios Zapata. -- Lima, 2012.

[17], 69 h. : il. ; 30 cm.

Informe Profesional (Ing. Metalúrgico)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica. EAP. de Ingeniería Metalúrgica, 2012

1. Pozos petrolíferos - Pruebas 2. Carburo de tungsteno 3. Tungsteno - Metalurgia 4. Perforación de pozos petroleros

IME 46

### **Quispe Castro, Ronald**

Recuperación de plata de los relaves de la Unidad Minera Uchucchacua (Cía. Minera Buenaventura), empleando modelos cinéticos de flotación / Ronald Quispe Castro. -- Lima, 2012.

61, [53] h. : il., mapas ; 30 cm.

Tesis (Ing. Metalúrgico)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica. EAP. de Ingeniería Metalúrgica, 2012

1. Compañía de Minas Buenaventura (Perú) 2. Plata - Minas y minería 3. Flotación (Minerales) 4. Mina Uchucchacua (Lima, Perú)

IME 44

### **Rodríguez Limas, Jesús Rodolfo**

Diseño de la planta de cianuración y lavado en contra corriente (CCD) para 1500 TMSD de los relaves de flotación en la Unidad Minera Orcopampa / Jesús Rodolfo Rodríguez Limas, Dora Matías López. -- Lima, 2012.

66, [119] h. (algunas plegs.) : il., planos ; 30 cm.

Tesis (Ing. Metalúrgico)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica. EAP. de Ingeniería Metalúrgica, 2012



1. Unidad Minera Orcopampa (Arequipa) 2. Cianuración 3. Oro - Metalurgia 4. Beneficio de minerales 5. Flotación (Minerales) I. Matías López, Dora  
IME 48

**Soto Barinotto, Jesús Ricardo**

Caracterización y optimización de parametros de SX/EW para la obtención de cobre electrolítico a nivel laboratorio / Jesús Ricardo Soto Barinotto, Alexis Solís Solís. -- Lima, 2012.

[11], 141 h. : il. ; 30 cm.

[Tesis] (Ing. Metalúrgico)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica. EAP. de Ingeniería Metalúrgica, 2012

1. Cobre - Electrometalurgia 2. Cobre - Análisis 3. Lixiviación 4. Cobre - Metalurgia I. Solís Solís, Alexis  
IME 47

**Tafur Cabrera, Maritza Liseth**

Recuperación de oro del mineral carbonáceo M3B con preg robbing aplicando el método Zadra presurizado en el Pad de Lagunas Norte - Minera Barrick Misquichilca S.A. / Maritza Liseth Tafur Cabrera. -- Lima, 2012.

xiii, 91 h. : il. ; 30 cm.

Tesis (Ing. Metalúrgico)--Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica. EAP. de Ingeniería Metalúrgica, 2012

1. Carbón - Minas y minería 2. Carbón activado 3. Adsorción 4. Oro - Minas y minería  
IME 49