

EXITOSA PASANTÍA DE ALUMNOS DEL NIVEL 402 A PLANTA MANUEL ANTONIO MATA - ENAMI



Dieciocho alumnos de la asignatura Operación Plantas del nivel 402 a cargo del académico Sr. Luis Valderrama, realizaron pasantía durante una semana a Planta Manuel Antonio Matta de ENAMI, participando en actividades de las diferentes áreas del proceso, tales como: chancado, molienda, flotación, lixiviación y electroobtención, permitiendo así contribuir a la formación y especialización de futuros profesionales en las diversas áreas. De esta manera el Departamento de Ingeniería en Metalurgia mantiene y fortalece la vinculación con empresas del sector productivo y de servicio que le son afines.

Los jóvenes validaron la iniciativa, indicando que fue una experiencia muy beneficiosa donde se puede apreciar los dos procesos de recuperación de cobre y agradecen el apoyo de los ejecutivos y trabajadores de la empresa.

La experiencia es algo que cada uno tiene que aprender



Carlos Plaza T.
Administrador

“Considero que la Pasantía realizada por los estudiantes de la carrera de Metalurgia en nuestras instalaciones, han sido muy provechosas para ellos, porque cuando uno sale de la Universidad cree que se las sabe todas, pero la experiencia es algo que uno tiene que aprender y eso se va dando con el tiempo”, dijo el Administrador de Planta Matta, Ingeniero Carlos Plaza Tello.

“Cuando hablo de la experiencia me refiero a la capacidad que uno adquiere después de varios años de trabajo. se aprende con el tiempo y por eso los alumnos tienen que darse cuenta que las visitas son para que vayan comprendiendo con qué realidad se van a encontrar cuando les corresponda desempeñarse profesionalmente”.

Además, señaló que la Planta Manuel Antonio Matta, empresa del Estado e inserta en un plan de fomento, ofrece a los estudiantes, especialmente a los de la Universidad de Atacama, un espacio para que puedan capacitarse de la mejor manera por lo cual deben aprovechar la cercanía de estas instalaciones para estar en contacto con la operación misma y tratar de transformarse en eficientes operadores de los procesos.

Es bueno compatibilizar la teoría con la práctica



Miguel González T.
Jefe de Operaciones

“La pasantía considero que ha sido muy exitosa debido a que los jóvenes pudieron observar en terreno lo que aquí se desarrolla y de esta forma es bueno compatibilizar la teoría con la práctica”.

“Lo importante para ellos es que Planta Matta tiene los dos procesos productivos fundamentales para ser aplicados en la especialidad que están estudiando. Por un lado tenemos el proceso de sulfuros que genera concentrados de cobre; y por otro, el de óxidos con la obtención de cátodos de cobre, entonces, considero que para los estudiantes es muy enriquecedor”.

Consultado sobre la posibilidad de repetir esta experiencia con alumnos de la Universidad de Atacama manifestó “siempre estamos dispuestos a cooperar con los futuros profesionales, con los profesores y alumnos, especialmente de la UDA, porque nosotros mantenemos una política de puertas abiertas y de relacionarnos con futuros ingenieros. Yo les planteo una tarea a futuro: que cuando ellos sean profesionales y trabajen en otras faenas también repitan esta secuencia que permita a otras generaciones empezar a ambientarse con lo que será su trabajo”.



Alumnos de Pasantía



En Planta de Chancado



En Planta de Molienda



En Pilas de Lixiviación



En Planta de Electroobtención



Alumnos en Colación

BUENAS NOTICIAS

El Departamento de Ingeniería en Metalurgia se adjudica Programa y Proyecto de CONICYT

El Programa adjudicado en convocatoria 2015, es de Inserción de Capital Humano Avanzado en la Academia y liderado por el investigador Dr. Danny Guzmán, el que permitirá reforzar la línea de investigación al interior de la Unidad relacionada en el área de procesos y fenómenos electroquímicos, considerando además el fortalecimiento de la productividad científica y los programas de estudio de pre y postgrado. El monto adjudicado fue de \$86.960.000.

La adjudicación del Proyecto de equipamiento científico y tecnológico FONDEQUIP denominado "Implementación de un Espectrómetro de emisión atómica de plasma acoplado inductivamente (ICP-AES) para estudios multidisciplinarios de matrices complejas", en convocatoria 2015, es liderado por la investigadora Dra. Rossana Sepúlveda, quien señaló que el equipo permite medir elementos hasta el nivel de trazas (ppt), cubriendo gran parte de la tabla periódica, específicamente el ICP, puede medir hasta 73 elementos. El tipo de muestras que analiza son sólidos, líquidos y muestras orgánicas. El monto adjudicado fue de \$89.999.824.

Premiación Alumno Destacado

El alumno Emilio Monardes del tercer año de Ingeniería Civil en Metalurgia, destacado por su buen rendimiento académico, es premiado por los Ex alumnos, que fue representado, por el Sr. Héctor Quevedo C., Superintendente de la Planta Compañía Contractual Minera Ojos del Salado.



Este premio va en directo beneficio del alumno para que pueda desarrollar todo su potencial académico en nuestra Casa de Estudio.

