

Rio Tinto Minera Perú Limitada SAC

Av. Larco 1301 Piso 15 – Lima

Teléfono: +511 610 7878

Email: comunicaciones.la granja@riotinto.com

Web: www.riotintola granja.com

Nota de Prensa

Rio Tinto invierte US\$ 1.5 millones en desarrollo tecnológico en el Perú***Empresa inaugura moderno laboratorio en instalaciones de la Universidad Católica***

Lima, 19 de marzo.- El día de hoy la empresa minera Rio Tinto Minera Perú (Rio Tinto) inauguró un laboratorio geometalúrgico, denominado QEMSCAN™, en las instalaciones de la sección de Ingeniería de Minas de la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP). La ceremonia contó con la presencia del Ministro de Energía y Minas, Ingeniero Pedro Sánchez; la Embajadora Británica en el Perú, Catherine Nettleton; y otras autoridades de gobierno y académicas.

Este laboratorio es producto de una alianza estratégica entre la PUCP y Rio Tinto. La instalación QEMSCAN™ (*Quantitative Evaluation of Materials by Scanning Electron Microscope*) beneficiará a ambas instituciones, dado que la empresa podrá evaluar con mayor precisión las muestras mineralógicas del yacimiento La Granja, mientras que profesores y alumnos de diversas especialidades de esa casa de estudios podrán realizar trabajos de investigación.

“La inversión en el QEMSCAN™, parte integral de nuestro proyecto, refleja la confianza y compromiso que tiene Rio Tinto en la búsqueda del desarrollo de La Granja, así como con el avance tecnológico y desarrollo de capacidades en el Perú”, señaló Ian Woods, Gerente General de RTMP.

“Agradecemos a Rio Tinto por confiar en nuestra casa de estudios y por apostar por el desarrollo tecnológico en el Perú. La Pontificia Universidad Católica del Perú se siente orgullosa de apoyar el desarrollo de este proyecto y continuar brindando a nuestros alumnos las mejores posibilidades e instalaciones para desarrollarse personal y profesionalmente”, recalcó el Ing. Luis Guzmán Barrón, Rector de la PUCP.

Debido a la inversión necesaria para su instalación, US\$ 1.5 millones en este caso, existe un número reducido de instituciones que cuentan con esta tecnología alrededor del mundo. Este es el primer laboratorio de este tipo que se instala en una universidad peruana y uno de los 50 existentes en el mundo.

Sobre el Proyecto La Granja y Rio Tinto

La Granja es un proyecto minero de cobre, ubicado en el distrito de Querocoto, provincia de Chota, región Cajamarca. El proyecto fue transferido al Grupo Rio Tinto a finales de enero del 2006, luego de un proceso de licitación pública convocado por el Estado

Peruano. Rio Tinto estudia el posible desarrollo del proyecto La Granja, a través de los estudios de prefactibilidad en los que se evalúa si existen las condiciones geológicas, ambientales, sociales y económicas para construir una mina.

Rio Tinto es un importante grupo minero internacional con sede en el Reino Unido, que agrupa a Rio Tinto plc, una empresa registrada en la Bolsa de Valores de Londres, y Rio Tinto Limited, que cotiza en la Bolsa de Valores de Australia. Rio Tinto está dedicada a la búsqueda, extracción y procesamiento de recursos minerales. Sus principales productos son aluminio, cobre, diamantes, energía (carbón y uranio), oro, minerales industriales (bórax, dióxido de titanio, sal, talco industrial) y mineral de hierro. Tiene presencia en Australia, Norteamérica, Sudamérica, Asia, Europa y Sudáfrica.

Sobre Ingeniería de Minas de la Pontificia Universidad Católica del Perú

La Sección Ingeniería de Minas se fundó en 1970 por iniciativa del entonces rector de la Católica, R.P. Felipe Mac Gregor S.J., durante el decanato del Ing. Fernando Giuffra y con el apoyo del Ing. Alberto Benavides de la Quintana. Cuatro años después, se construyó el edificio que alberga los laboratorios. Por sus aulas han pasado 750 alumnos, de los cuales 250 culminaron con éxito los estudios. En los últimos cinco años han egresado, en promedio, diez alumnos por semestre (veinte por año). El 30% de ellos consigue su primer empleo en el extranjero, fundamentalmente en Australia y Chile. Del total de egresados, 20% trabaja en minería superficial, 30% en minería subterránea y 50% en empresas proveedoras de bienes y servicios a la minería como compañías fabricantes de maquinaria, insumos como explosivos, software de aplicación minera, consultoras, empresas de ingeniería, etc. Hoy cuenta con 220 estudiantes: 100 en facultad y 120 en Estudios Generales Ciencias.

Sobre QEMSCAN™

QEMSCAN™ (Quantitative Evaluation of Materials by Scanning Electron Microscope) es una solución integral para el análisis de minerales. Su tecnología combina métodos avanzados de preparación de muestras, un equipo de medición de haz de electrones, software de computadora y la generación flexible de reportes analíticos. QEMSCAN™ demora apenas unos segundos en medir los miles de puntos de una muestra e identifica los minerales primarios, los metales preciosos y los minerales de la ganga (mineral sin valor económico). El QEMSCAN™ brinda resultados repetibles, estadísticamente consistentes e incomparables con cualquier otra técnica. Este es un proceso de análisis no destructivo y automatizado que proporciona importante información cuantitativa sobre la composición química y mineralógica de las muestras de una manera especialmente diseñada para el uso de geólogos y mineralogistas, así como para ingenieros de mina, ingenieros de procesamiento de minerales, planificadores financieros, metalurgistas e ingenieros químicos. Los datos que proporciona la tecnología QEMSCAN™ también son utilizados por los expertos relacionados a la planificación, extracción y recuperación eficiente del cobre y otros metales económicos de los yacimientos de sulfuros de cobre.

Contactos con la Prensa:

Teléfono: +511 610 7878



De izquierda a derecha, en ceremonia de inauguración de laboratorio QEMSCAN en la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP): Silvia Rosas, de la Sección de Ingeniería de Minas de la PUCP; Ing. Pedro Sánchez, Ministro de Energía y Minas; Ing. Luis Guzmán Barrón, Rector de la PUCP; Ing. Ian Woods, Gerente General de Rio Tinto Minera Perú; e Ing. Mario Cedrón, Coordinador de la Sección Ingeniería de Minas de la PUCP.



Ing. Pedro Sánchez, Ministro de Energía y Minas, inaugurando oficialmente el laboratorio QEMSCAN en la PUCP.



De izquierda a derecha, en el laboratorio QEMSCAN en la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP): Catherine Nettleton, Embajadora Británica en el Perú; Ing. Mark Fennel, Gerente de Geometalugía de Rio Tinto Minera Perú (RTMP); Ing. Ian Woods, Gerente General de RTMP; Ing. Luis Guzmán Barrón, Rector de la PUCP; Ing. Pedro Sánchez, Ministro de Energía y Minas; e Ing. Steve Botts, ex Gerente General de RTMP.