



Comunidad
FIC

Año 4 - N° 158

14 de enero del 2015



1 *FIC a liderar centros de excelencia UNI*

Con el apoyo del Rector Interino de la UNI, doctor Jorge Alva Hurtado, y del CISMID, la FIC debería liderar la respuesta de los centros de excelencia que propugna CONCYTEC, sostiene el Director del Instituto de Investigación-IIFIC- doctor Javier Arrieta Freyre. Afirmación hecha al anunciar un nuevo concurso de investigación docente e impulsar entre los estudiantes proyectos de esta naturaleza. Ocurrió en el primer conversatorio 2015, donde escuchó la exposición final de la Mag. Ing. Ana Torre Carrillo y del MSc. Ing. Flores González, dos de los cuatro ganadores de 2014.



2 *Se publicarán proyectos seleccionados*

También el doctor Arrieta Freyre anunció que los cuatro proyectos seleccionados en la versión inaugural de 2014 IIFIC darán pie a una próxima publicación especializada e indexada, a modo de estimular nuevas propuestas de docentes y promocionando los trabajos ganadores.

3 *Pendientes de escrutinio final*

IIFIC tiene pendientes de conocer el avance de los otros dos proyectos seleccionados y liderados por el Dr. Jorge Olarte (“Sistema de gestión de infraestructura para la reducción de riesgo sísmico en puentes y viaductos elevados de la ciudad de Lima”) y por la ingeniera Rosmery Gómez Minaya (“Innovación en la composición de concreto-fabricación de agregados esférico-liviano”).



Comunidad
FIC



Comunidad
FIC

Año 4 - N° 158

14 de enero del 2015



Estamos en capacidad del desafío CONCYTEC

La FIC-UNI está en capacidad de postular dos nuevos proyectos y un Centro de Excelencia en Transporte, como resultado del proyecto que lidera (“Control del flujo de tráfico y optimización del tiempo de permanencia en una autopista-vía expresa”), afirmó el MSc. Ing. Flores González, asegurando, además, que en febrero estará listo el estudio lineal.



6

Otros estudios vinculantes en transporte

A su vez el ingeniero Edwar Santa María, del equipo dirigido por el MSc. Ing. Flores González, refiere que en el 2015 se harán otros estudios vinculantes como el de algoritmos de conteo, rutas alternativas (desde La Molina hasta Paseo de la República) tipo malla (incluyendo calles contiguas).



5

Pobre señalización en la avenida Javier Prado

En la avenida Javier Prado, ha dicho el ingeniero Flores González, la señalización es muy pobre y por eso los conductores de autos cambian de carril y generan problemas de tránsito, agravando la congestión con la llamada “cola pegada” de vehículos de una arteria a otra.

7

Año de la automatización en el LEM

Este 2015 se trabajará por la automatización en el LEM donde, en la actualidad, a pesar de su modernización y contar con Certificación ISO 9001, aún falta equipamiento que reemplace instrumentos análogos, ha señalado su Jefa, Mag. Ing. Ana Torre Carrillo, al destacar el avance de su proyecto ganador “Implementación del Método de Ensayo de Corte para determinar las propiedades de fractura del concreto”.



Comunidad
FIC

Año 4 - N° 158

14 enero del 2015



8

Aporte de Dr. Aire Untiveros desde México

Con la ingeniera Torre colabora en la investigación el doctor Carlos Aire Untiveros, destacado egresado FIC, docente de Posgrado y especialista en Concretos Especiales y de Alto Desempeño del Instituto de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México, quien estuvo en Lima observando el progreso de las labores encomendadas.



9

Casi, casi terminado. Solo faltan conclusiones

El tesista Clever López informó que el aludido proyecto acusa un avance de 90%, mientras Alex Huamán, a un paso de convertirse en ingeniero, explicó las transformaciones logradas hasta el momento. La ingeniera Torre puntualizó que de 420 muestras programadas faltan 60 para llegar a conclusiones de corte con fibra o sin fibra.

10

Hidrología superficial y subsuperficial

Hoy miércoles culmina el curso-taller “Criterios y herramientas para estudios de hidrología superficial y subsuperficial”, iniciado el pasado lunes, basado en el apoyo y optimización de diversos métodos y técnicas destinadas a la elaboración de este tipo de trabajos, útiles en consultoría. Iniciativa del grupo GEAAH de la FIC. Participan 45 alumnos y egresados de distintas universidades de Lima y provincias. Comenzará a las 10 de la mañana en las aulas del pabellón G.

11

Sustentaciones para recibirse de ingenieros

El bachiller Luis Villarroel López intentará, mañana jueves a mediodía, en el auditorio FIC, recibirse de ingeniero civil sustentando el Informe de Suficiencia “Evaluación de efectividad de implementación calidad-edificio multifamiliar”, con la asesoría del Ing. Julio Zedano Cornejo. Presidirá el Jurado el Dr. Jorge Alva Hurtado. El viernes tocará el turno al bachiller Peter Guerrero Melgarejo, abordando también el Informe de Suficiencia “Análisis en la construcción del PAD de lixiviación fase VI-Minera Barrick, Pierina-Ancash”. Tiene como asesor al Ing. Alfredo Mansen Valderrama. Presidente del Jurado será el ingeniero Julio Mallaupoma. Suerte para ambos.