

## **ACTA REUNIÓN PLENARIA ORDINARIA RedUNCI**

**VIERNES 15 DE ABRIL DE 2016**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RÍOS, CONCORDIA, ENTRE RÍOS. WICC 2016.**



El 15 de Abril de 2016, de 9:45 a 11:00 hs, se realizó la Reunión Plenaria Ordinaria, en la sede de la Facultad de Ciencias de la Administración, de la Universidad Nacional de Entre Ríos, ubicada en Monseñor Tavella 1424 de la ciudad de Concordia, Entre Ríos, coincidiendo con el XVIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2016).

Presentes:

UN La Plata  
UN Sur  
UN San Luis  
UNCPBA  
UN Comahue  
UN La Matanza  
UN Tierra del Fuego  
UN Patagonia Austral  
UN San Juan  
UN Patagonia SJB  
UN Entre Ríos  
UN Nordeste  
UN Rosario  
UNNOBA  
UN Chilecito  
UN Lanús  
UN Santiago del Estero  
Esc Sup Ejército  
UN Jujuy  
UN Luján  
UN del Oeste  
U Morón  
U Kennedy  
U Gastón Dachary  
UCA La Plata  
ITBA  
U Champagnat

## **ACTA REUNIÓN PLENARIA ORDINARIA RedUNCI**

**VIERNES 15 DE ABRIL DE 2016**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RÍOS, CONCORDIA, ENTRE RÍOS. WICC 2016.**



### **Informe de la Coordinación de la red y de la Junta Directiva.**

El Coordinador informa sobre los temas tratados en la reunión de integrantes de la Junta Directiva de la RedUNCI con el Subsecretario de Servicios Tecnológicos y Productivos (SSTyP), Carlos Pallotti, realizada el Viernes 11 de Marzo de 2016 en Avda. Julio A. Roca 651, CABA.

En esa reunión se planteó la necesidad de contar con nuevos recursos humanos en la disciplina informática con diferentes niveles de formación, y se solicitó la opinión de la RedUNCI sobre la posibilidad de implementación de nuevas titulaciones cortas en las universidades.

La Junta Directiva acordó elaborar alternativas que permitan formar recursos humanos con algún conocimiento certificado para el mercado. Se solicita a los miembros de la RedUNCI acercar a la Junta Directiva propuestas para el análisis.

Se informa, además, sobre la situación actual de actividad curricular y sobre las características generales de la propuesta elaborada por la Junta Directiva para dar continuidad a la misma. Los detalles de la propuesta serán brindados por la Secretaría Académica.

### **Informe de los avances respecto de las actividades reservadas para la disciplina**

El coordinador de la red comunica que el CIN aprobó, a fines de febrero, un nuevo conjunto de actividades reservadas para las cinco terminales de la disciplina. Siguiendo un nuevo criterio general para las titulaciones del art. 43, las actividades reservadas se establecen con carácter restrictivo. Por otra parte, cuatro de las terminales tienen las mismas actividades reservadas. En opinión del Coordinador de la Red, esta aprobación habilitaría el inicio de un nuevo ciclo de acreditación de las carreras de la disciplina.

### **Informe de la Secretaría de Congresos, Publicaciones y Difusión**

El secretario Armando De Giusti, ausente por problemas médicos, envía por email el informe correspondiente a su secretaría, que es leído por Patricia Pesado. A continuación se detallan las actividades realizadas por la secretaría:

- 1- Edición y Publicación del libro de Tesis premiadas 2015
- 2- Acuerdo con la Editorial EDULP para la edición de los mejores papers de CACIC 2015. El proceso de selección está terminado, en base a los referatos y los reportes de exposición que hicieron los Coordinadores.
- 3- El nro. de Abril del Journal of Computer Science & Technology ya está listo para ir a la WEB y la imprenta. Se mejoró el sitio <http://journal.info.unlp.edu.ar/> y las indexaciones (está también en Google Scholar y DOAJ).
- 4- El nro. de Diciembre de la Revista TE&ET ya salió en formato electrónico y en papel. Se actualizó el registro en DOAJ. Se están subiendo los últimos números a SCIELO.

## **ACTA REUNIÓN PLENARIA ORDINARIA RedUNCI**

**VIERNES 15 DE ABRIL DE 2016**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RÍOS, CONCORDIA, ENTRE RÍOS. WICC 2016.**



5- La Comisión de Investigaciones Científicas de la Pcia. de Bs. As. dio un pequeño subsidio para TE&ET y es posible que dé un apoyo a alumnos de Universidades de la Pcia. para ir a CACIC.

6- Las JCC&BD tienen apoyo del SNCAD (Mincyt) con Becas para asistir a los cursos y también de la Agencia que otorgó un subsidio para la reunión.

7- Se trabaja en la creación de la Editorial de la RedUNCI como editorial universitaria. Tiene que haber un mínimo de publicaciones regulares para que esto se acepte. Para eso habría que pasar las 2 revistas (de las que De Giusti es editor responsable) y al menos 1 de los libros anuales bajo responsabilidad de UNLP e inscribirlos para la Editorial de la RedUNCI (esto requiere algunas cuestiones legales como poder usar el CUIT de la UNLP). Posiblemente para TE&ET estará definido si es posible.

8- Hay una propuesta de hacer un libro (digital) de resúmenes de Tesis Doctorales de TODAS las Universidades de la Red y difundirlo desde el sitio WEB de la Red y también ponerlo en el repositorio institucional con links a todas las Tesis en cada Universidad, para lo que hay que trabajar con los representantes de las Universidades.

9- Se está trabajando en la identificación unívoca de todos los autores de los Congresos de la Red, con sus distintas filiaciones (que a veces cambian en el tiempo). Lo ideal es que estuvieran inscriptos con el número único que da por ejemplo la Academia de Ciencias o el número que usan los europeos. Esto simplificaría algunos temas de la carga de papers de los Congresos.

### **Informe de la Secretaría Administrativa**

El secretario Javier Balladini informa que se ha propuesto una planilla para la realización de los informes de área de WICC, que intenta unificar el formato y los datos de interés a recolectar por las distintas áreas (hasta el momento cada área elaboraba un informe con formato propio). La planilla intenta ser abarcativa, de tal manera que todas las áreas puedan completar los datos que acostumbraban a poner en sus propios informes. Las planillas se han entregado a los coordinadores para ser completadas en la presente edición del WICC, y se espera que los coordinadores hagan sugerencias después de esta primera prueba de uso.

En la reunión se sugirió que algunos datos requeridos por la planilla puedan ser extraídos automáticamente del sistema de gestión de congresos.

Durante el informe los representantes sugirieron que los coordinadores de áreas tuvieran un mayor control sobre la calidad de las evaluaciones, y mantuvieran un banco de evaluadores comprometidos con la actividad.

### **Informe de la Secretaría Académica**

La secretaria Marta Lasso informa sobre la conformación de una Comisión de confección del Glosario de Descriptores. Esta comisión estará integrada por

## **ACTA REUNIÓN PLENARIA ORDINARIA RedUNCI**

**VIERNES 15 DE ABRIL DE 2016**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RÍOS, CONCORDIA, ENTRE RÍOS. WICC 2016.**



responsables por terminal, y por personas que cada universidad miembro de la RedUNCI considere apropiado. Los responsables por carrera son:

LS: Patricia Pesado - Horacio Kuna

IC: Armando De Giusti

LI: Carlos Buckle

IS: Osvaldo Sposito

LCC: Fabiana Piccoli - Dante Zanarini

Se pone a disposición una planilla que circula entre los presentes de la reunión para que se registren los interesados en participar.

### **Informe WICC 2016 - UNER**

Mónica Tugnarelli, miembro del comité organizador, informa los siguientes datos cuantitativos del WICC:

276 trabajos recibidos.

47 rechazados.

215 en exposición.

Además, informa que el CD entregado a los inscriptos no está actualizado con todos los artículos debido a inscripciones tardías, pero que los mismos serán incluidos para el ISBN y en el SEDICI.

### **Informe TE&ET 2016 - U Morón**

Hugo Padovani comunica que hasta el momento se recibieron 40 trabajos para ser evaluados. Se va a realizar en la sede de Morón. Se tendrá un transporte para el regreso a CABA al finalizar la jornada del Jueves 9 de Junio, y para la ida y regreso del Viernes 10 de Junio. El viernes se hará un almuerzo (en lugar de la cena). A la tarde se realizarán, independientemente del TE&ET, actividades para difundir las actividades de la red ampliada para la educación media de la región. El viernes a la mañana se realizará la reunión de la RedUNCI.

### **Informe JCC&BD 2016 - UN La Plata**

El 15 de Mayo es la fecha límite de presentación de trabajos. La página estará operativa a la brevedad. Se realizará un curso a la mañana centrado en cloud robots y a la tarde un curso de big data. Habrá conferencias y paneles.

### **Informe CACIC 2016 - UN San Luis**

Fabiana Piccoli informa que en breve estará disponible la página web con información sobre hotelería. Se informan los distintos cursos que estarán disponibles:

- Software en Sistemas Embebidos (programación computadora industrial argentina). Ing. Pablo Ridolfi – UTN-FRH
- Fundamentos de lenguajes de programación para computación cuántica. Dr. Alejandro Díaz-Caro – UNQ
- Nuevas tendencias en GPU y su programación. Dr. Manuel Ujaldon – Universidad de Málaga - España

## **ACTA REUNIÓN PLENARIA ORDINARIA RedUNCI**

**VIERNES 15 DE ABRIL DE 2016**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RÍOS, CONCORDIA, ENTRE RÍOS. WICC 2016.**



- Curso de Inteligencia Artificial - profesor de Recife
- Curso de Ingeniería de Software.

Los alumnos becados serán alojados en “dormis” del Ejército. La fecha límite para el envío de trabajos es el 10 de Julio.

### **Temas curriculares**

Se enuncian las siguientes consideraciones sobre las actividades planteadas:

a) Propuesta para la construcción de un glosario de descriptores.

El glosario define los alcances del descriptor. Se trabajará para completar el glosario de descriptores y luego será sometido a consideración de todos los integrantes de la RedUNCI.

b) Propuesta para la determinación de la intensidad y formación experimental con la que deben dictarse los descriptores.

Para determinar la intensidad de los descriptores se adopta el enfoque de tres intensidades definido por ACM/IEEE (propuesta por la terminal LCC). Este enfoque determina la intensidad según el objetivo que debe alcanzar el alumnado. Para la definición de las intensidades se trabajará por terminal, con la mayor participación posible de las distintas universidades miembros de la RedUNCI.

Se descarta por ahora el tema de la asignación de horas a los descriptores.

Sí se trabajará en la especificación de un balance de horas teóricas y prácticas por descriptor. Se utilizarán las categorías “Sólo Teoría (T)”, “Sólo Práctica (P)”, “Teoría mayor que Práctica (T>P)”, “Teoría igual a Práctica (T=P)” y “Teoría menor que Práctica (T<P)”. La definición de teoría y práctica se trabajará por terminal, en los mismos grupos de trabajos que definen la Intensidad.

Se espera tener un avance preliminar en TE&ET - Morón y concluir en CACIC - San Luis, con idea de a más tardar a principios de 2017.

Se pide a las universidades que no están participando que lo hagan para aumentar la representatividad.

Se proponen reuniones virtuales para definir intensidades y Teoría/práctica.

Finalmente, distintas terminales comentan sus avances.

### **Próximas reuniones científicas**

- TE&ET 2016: Universidad de Morón, 9 y 10 de Junio
- JCC&BD 2016: UNLP, 27 de Junio al 01 de Julio
- CACIC 2016: UNSL, 3 al 7 de Octubre
- WICC 2017: ITBA. Falta definir sede pero será en CABA.
- TE&ET 2017: Falta definir si lo organizará UTN Mendoza.
- CACIC 2017: UNLP
- WICC 2018: UNNE