

CONSEJO DE CENTRO		
30/10/14	9:30	SALÓN DE ACTOS DE LA ETSIIT
Reunión convocada por	D. Ignacio Rojas Ruiz (Director)	
Tipo de reunión	Reunión ordinaria	
Organizador	D. Ignacio Rojas Ruiz (Director)	
Apuntador	Dña. Nuria Medina Medina (Secretaria)	
Asistentes	<p>Aguilera Malagón, Antonio Manuel Anguita López, Mancia Cano Utrera, Andrés Carrillo Sánchez, Richard R. Carvajal Rodríguez, Miguel Ángel Castillo Valdivieso, Pedro A. Damas Hermoso, Miguel Díaz Verdejo, Jesús Esteban Garrido Bullejos, José Luis Gómez García, Ángel Manuel Gutiérrez Rivas, José Luis Hernández Hoces, Francisco Blas Illeras García, Francisco López Arcos, José Rafael Luque Sola, Niceto Rafael Mantas Ruiz, José Miguel Martín Bautista, María José Martínez García, María Sofía Medina Medina, Nuria Molina Solana, Miguel José Mora García, Antonio Miguel Ortuño Guzmán, Francisco Manuel Palma López, Alberto José Parra Royón, Manuel Jesús Pelayo Valle, Francisco José Pomares Cintas, Héctor Emilio Rojas Ruiz, Ignacio Rodríguez Fórtiz, María José Rodríguez Quintana, Cristina Ros Vidal, Eduardo Ruiz García, Gonzalo</p> <p>Disculpan su asistencia:</p> <p>Manuel Noguera García Juan Manuel Fernández Luna Rafael Molina Soriano Joaquín T. Valderrama Valenzuela Julio Ortega Lopera María del Mar Abad Grau Oscar Córdón García Luis Javier Herrera Maldonado Alfonso Salinas Extremera Juan Carlos Torres Cantero Javier Mateos Delgado José Luis Verdegay Galdeano Antonio Javier Díaz Alonso Montserrat Zamorano Toro</p>	

Punto 1 del orden del día: Lectura y aprobación, si procede, del acta del Consejo de Centro del 16 de mayo de 2014

10 minutos Moderador: D. Ignacio Rojas Ruiz

Información

El Director agradece la presencia de todos los asistentes a la reunión.

El Director cede la palabra a la Secretaria que realiza una lectura resumida del acta; indicando previamente que el acta textual puede ser consultada de forma completa en la Web del Centro, entrando con acceso identificado en: [http://citic.ugr.es/pages/informacion_general/comisiones-documentos/acta_consejocentro_160514/!](http://citic.ugr.es/pages/informacion_general/comisiones-documentos/acta_consejocentro_160514/)

El acta es aprobada por asentimiento.

Punto 2 del orden del día: Análisis y debate del informe anual del CITIC-UGR

40 minutos Moderador: D. Ignacio Rojas Ruiz

Información

El Director enuncia los artículos 51 y 4 del Reglamento de Régimen Interno del CITIC, que establecen:

- La Dirección presentará ante el Comité del CITIC-UGR una Memoria anual de gestión, en la que incluirá los valores de los indicadores sobre la excelencia del Centro, y propondrá las líneas generales de su política científico-tecnológica.
- Durante el primer trimestre de cada año el Centro presentará en el Vicerrectorado competente en investigación una memoria científica de sus actividades así como de la ejecución del presupuesto anterior.

El Director procede a realizar una descripción resumida del informe anual de gestión del CITIC-UGR realizado para el año 2014, indicando que el informe completo se encuentra disponible en la Web del Centro, entrando de forma identificada en: [http://citic.ugr.es/pages/documentos-publicos/consejo_centro_30_10_2014/informe/!](http://citic.ugr.es/pages/documentos-publicos/consejo_centro_30_10_2014/informe/)

El Director divide la exposición en cuatro ejes fundamentales:

- Actividades realizadas por miembros del CITIC-UGR
- Indicadores sobre el centro CITIC-UGR
- Financiación para el ejercicio 2014
- Líneas generales de política científico tecnológica

En el apartado de actividades realizadas por miembros del CITIC-UGR, enumera los 13 puntos recogidos en el informe:

1. Mejoras realizadas en la Web
2. Mantenimiento y calidad de la Web
3. Difusión de la labor del Centro
4. Elaboración de los planos del CITIC en 3D
5. Traducción de la Web
6. Elaboración de contrato-programa
7. Mejora de las infraestructuras
8. Gestión de espacios
9. Emisión de certificados
10. Reuniones
11. Ayudas a conferencias invitadas
12. Organización de jornadas de formación SEFORI 2014
13. Otras actividades relacionadas con el centro

Dentro del apartado de mejoras en la Web, el Director refiere la sustancial remodelación acometida para enriquecer el aspecto visual de la misma, facilitar la búsqueda de información y proporcionar todas las páginas también en inglés.

Asimismo, hace notar que diariamente se actualiza la información de la Web, con ofertas de trabajo, noticias y actividades realizadas por miembros del Centro. Así como con los proyectos y resultados de investigación obtenidos por los investigadores del CITIC-UGR.

Como reconocimiento a esta labor, la OFIWEB ha otorgado el puesto de Mejor Web de Institutos de Investigación al CITIC-UGR con una puntuación de 9,981 sobre 10, tras analizar un gran volumen de páginas web en base a múltiples criterios de calidad.

Dentro del apartado de difusión de las actividades realizadas en el Centro, el Director explica que se han elaborado varios documentos informativos, además de la carpeta de bienvenida que se le entrega a los nuevos miembros y profesores visitantes; estos son:

- Boletines bi-mensuales recogiendo todas las noticias, actividades y ofertas de trabajo recogidas durante el periodo correspondiente.
- Trípticos en español e inglés que detallan el equipamiento científico y los objetivos del Centro, a nivel de investigación, formación y transferencia de tecnología.
- Póster divulgativo que ha sido presentado en "La noche de los investigadores" (septiembre, 2014), para dar a conocer la estructura y labor del CITIC-UGR.

El Director recuerda que en la Web del Centro se han colocado los planos del CITIC-UGR, elaborados en 3D por un estudiante de Arquitectura contratado en prácticas.

En concreto, se ha subido: un vídeo que muestra la fachada del edificio desde todos los ángulos, varias vistas paralelas, la descripción técnica del edificio, planos 3D de cada planta y distribución de espacios.

El Director recuerda, también, que durante el periodo correspondiente al informe realizado se ejecutó el contrato-programa del año 2013, obteniendo un evaluación de 96 sobre 100.

En cuanto a la gestión de espacios, el Director explica que se está trabajando para hacer un uso más eficiente de los espacios del edificio, de modo que puedan alojarse mayor número de investigadores. Para ello, se han establecido protocolos bien definidos de alta y baja de personal alojado que permiten acortar los tiempos de actuación y también se han re-modelado ciertas dependencias con objeto de contar con más despachos. En concreto, la Sala de Reuniones ha sido convertida en Sala de Visitantes y se han colocado mesas más pequeñas en determinados oficinas para que quepan más personas, entre otras medidas de mejora.

Asimismo, se ha instalado el sistema de reservas SUCRE para que, entrando con acceso identificado, cualquier persona del Centro pueda reservar los espacios comunes desde la propia Web:

<http://citic.ugr.es/static/ReservationAgent>

El Director comenta las mejoras de infraestructura ejecutadas durante el periodo analizado, resaltando tres actuaciones:

1. Instalación del acceso identificado al Centro, el cual fue un poco complicado durante el transitorio ya que era necesario conocer el personal del Centro, conceder autorizaciones, emitir tarjetas especiales para personas que por sus características no disponen de tarjeta de la UGR (como por ejemplo, profesores visitantes), etc.
2. Instalación de persianas para eliminar los reflejos en los despachos del ala derecha del edificio, los cuales habían dado lugar a numerosas quejas, justificadas, por parte de sus ocupantes.
3. Mejora de la sala de cluster con la instalación de un armario de puntos de red que reduce en más de cuatro el coste de un nuevo punto, y que reduce enormemente el tiempo de espera desde la solicitud de dicho punto por parte de un investigador del Centro.

Finalmente, en este apartado, el Director hace alusión a las Jornadas SEFORI 2014 mantenidas en el mes de Julio, y las que, teniendo en cuenta los resultados de un sondeo que se realizó a los jóvenes investigadores del CITIC-UGR para conocer sus temáticas de interés, contó con la presencia de los siguientes ponentes:

- D. Eduardo Pareja, Director General de Era7 Bioinformatics
- D. Jesús Chamorro Martínez Delegado del Rector para Transferencia, Innovación y Empresa en la Universidad de Granada
- D. Juan Carlos Torres Cantero y Germán Arroyo Moreno: Director del Laboratorio de Realidad Virtual de la Universidad de Granada;
- Dña. Ana Belén Cara, EMEA Software Support Lead,
- D. Toni Cortés, BSC: Barcelona Supercomputing Center

El Director continúa exponiendo el informe anual de gestión del Centro para el año 2014, centrándose ahora en los indicadores sobre el CITIC-UGR distribuidos en los siguientes puntos:

1. Configuración del centro
2. Actividad investigadora
3. Proyectos de investigación
4. Actividad formadora: tesis doctorales
5. Proyectos y contratos de investigación y transferencia
6. Noticias de prensa presentadas en la web del CITIC-UGR
7. Posición nacional e internacional

Para cada uno de estos apartados, el Director muestra distintas gráficas y estadísticas con datos obtenidos a partir de la BD del CITIC-UGR.

Dicha base de datos se actualiza a través de tres mecanismos:

- Información recopilada por el propio equipo del CITIC-UGR, analizando las listas de correo de la UGR y de la ETSIT, noticias publicadas en el canal de la UGR y otros medios de comunicación, publicación en BOE de concesión de proyectos, etc.
- Información facilitada por los propios investigadores sobre sus contribuciones.
- Información extraída de *Thomson Reuters*, a partir del *ResearchID* de los investigadores del Centro, de forma automática mediante la ejecución de un conjunto de macros.

El Director explica que para que la información de la Web esté totalmente actualizada es muy importante que los propios investigadores nos faciliten la información relevante y que actualicen sus publicaciones en *ResearchID.com*.

Además, anuncia que se va a hacer un contrato con *Thomson Reuters* para tener acceso directo a la interfaz de la base de datos de *Web of Science*, ya que en la actualidad es necesario retocar las macros (creadas por el equipo anterior de Dirección) cada vez que *Thomson* modifica sus páginas web, lo que ocurre con relativa frecuencia.

En cuanto a la distribución del personal investigador doctor del CITIC, el Director recalca que el 89% es profesorado funcionario, que el 76% posee dos o más sexenios de investigación y que hay 34 investigadores en nuestro Centro que poseen un índice H mayor o igual que 10.

Referente a los investigadores alojados en el Centro, las gráficas ponen de manifiesto los siguientes porcentajes:

- 4% Postdoctoral
- 62% Beca Pre-doctoral
- 24% Investigador Contratado

Siendo la "Formación del Profesorado Universitario" (FPU) la figura más abundante dentro de los programas de formación que tienen, actualmente, los investigadores alojados en el CITIC-UGR.

El Director, apoyándose en el estudio estadístico realizado, pone sobre la mesa el gran número de visitantes que llegan a nuestro Centro. Concretamente, durante el año 2014, investigadores visitantes de más de 14 países han visitado el CITIC-UGR. La mayoría procedentes de centros nacionales, pero también de otros países como Cuba, Perú o Alemania.

De hecho, el número de investigadores visitantes al CITIC-UGR en los últimos 3 años es superior a 40. Por lo que ha sido necesario habilitar nuevos espacios para la estancia de profesores visitantes, junto con la redistribución y mejor utilización de los hasta la fecha existentes. Además, se ha realizado un procedimiento y normativa para la ocupación de tales espacios.

Estas medidas han permitido aliviar la congestión que a menudo se producía pues, además del elevado número de visitantes, la mayoría de ellos realizan visitas de más de un mes de duración.

A continuación, el Director muestra las gráficas de publicaciones JCR, haciendo diferenciación entre cuartiles, y resaltando las publicaciones en el top 3 (contribuciones en revistas indexadas en el JCR que están entre las tres primeras del campo o categoría).

En este punto vuelve a insistir a los investigadores en que actualicen sus publicaciones en el *ResearchID*.

Los datos ponen de manifiesto, entre otros aspectos, que se publica mayoritariamente en el primer cuartil del JCR y en las categorías de: *Artificial Intelligence, Engineering Electrical & Electronic e Information System*.

En el apartado de proyectos y financiación, el Director destaca que los proyectos de investigación y contratos de transferencia han decaído sensiblemente desde 2011. Aunque en 2014 hay proyectos con mayor cuantía que en otros años. Quizá esto se debe a que el número de proyectos europeos sí se mantiene respecto a años anteriores.

En relación con esto, el Director expone que la financiación del 7º Programa Marco fue de 55.000M € mientras que, sin embargo, la financiación en el Horizonte 2020 va a rozar los 80.000M €. Por este motivo, anima a los miembros del CITIC-UGR para que soliciten y participen en este tipo de proyectos.

En el apartado de tesis doctorales, el Director nota que en el año 2013 ha crecido el número de tesis leídas con mención internacional, respecto al año 2012, donde estas aún convivían con tesis europeas.

El Director indica que la difusión y divulgación de la actividad realizada por los miembros del CITIC-UGR ha sido expuesta en numerosas ocasiones en diversos medios de comunicación, y presenta dos gráficas que recogen el creciente número de noticias y los principales medios de comunicación que se hacen eco de estas (Ideal, Granada Hoy, etc.).

Para concluir el apartado de indicadores del CITIC-UGR, el Director presenta dos Rankings: IFQ2A-index y ARWU.

Estos indicadores colocan a la Universidad de Granada en una excelente posición en el área de las TICs y reflejan que la UGR mantiene una evolución ascendente, siendo la primera a nivel nacional y la número 43 a nivel internacional según dichos rankings.

En el apartado de financiación para 2014, el Director presenta los principales gastos del 2014 y el estado de cuentas a fecha de 22 de octubre de 2014, resaltando inversiones importantes como la reparación de la puerta de la cochera, la instalación de las persianas y la instalación en la sala de cluster del armario de puntos de red. Asimismo, comenta que queda pendiente parte del acceso identificado.

El Director cierra el informe enumerando líneas generales de política científico tecnológica:

- Promover la interdisciplinaridad entre las diferentes unidades temáticas de investigación.
- Dinamizar el completo desarrollo y la interacción/integración y sinergia entre las unidades temáticas de investigación, que deberán de ser capaces de afrontar desafíos científico-tecnológicos de relevancia.
- Realizar un plan estratégico para el CITIC-UGR.
- Fomentar la elaboración de una rigurosa evaluación y seguimiento de su actividad (definiendo indicadores objetivos de la excelencia de un centro), mediante la realización tanto de auditorías internas como externas.
- Continuar la divulgación de la labor del Centro.
- Interacción del CITIC-UGR con el Centro de Empresas en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CETIC-UGR).

Y recuerda que el informe completo puede ser consultado en: [http://citic.ugr.es/pages/documentos-publicos/consejo_centro_30_10_2014/informe/!](http://citic.ugr.es/pages/documentos-publicos/consejo_centro_30_10_2014/informe/)

Debate

Eduardo Ros Vidal pregunta cuántas personas quedan fuera del CITIC, en cola para entrar.

El Director le indica que actualmente quedan 10 personas, lo que es positivo, ya que al inicio nos encontramos con una lista de espera de 25-28 personas. Esta reducción del tiempo de espera para ser alojado en el Centro se ha conseguido gracias a la redistribución de espacios y a que se ha mejorado la gestión de altas y bajas para que dicho proceso sea más ágil y transparente.

En relación con lo anterior, Niceto Rafael Luque Sola solicita que se baje el tono del mensaje que envían a los investigadores alojados cuando se acaba su contrato, exponiendo que les hace sentir mal.

El Director y la Secretaria recogen la solicitud para redactar dicho mensaje en un tono "menos seco".

No ha más preguntas y el informe anual de gestión del CITIC-UGR para el año 2014 se aprueba por asentimiento.

Punto 3 del orden del día: Solicitud de incorporación de nuevos miembros al Centro

10 minutos

Moderador: D. Ignacio Rojas Ruiz

Información

El Director informa de la solicitud realizada por parte de José Gómez Torrecillas, catedrático del departamento de Álgebra de la Universidad de Granada, para incorporarse como investigador doctor al CITIC-UGR.

Indica que dicho investigador satisface tres de los cinco criterios contemplados en la normativa de incorporación de nuevos miembros: 1) haber publicado al menos siete artículos JCR en los últimos seis años; 2) ser investigador principal de un proyecto de investigación vigente obtenido en convocatorias competitivas y 3) disponer de, al menos, dos sexenios de investigación, el último vigente, y además haber publicado cinco artículos JCR en los últimos seis años. Concretamente, José Gómez Torrecillas posee cuatro sexenios reconocidos.

Asimismo, el investigador adjunta el formulario de adscripción a la UTI IPC (*Information Processing and Communications*), firmada por José Carlos Segura, responsable de dicha unidad temática de investigación; cumpliendo con todos los trámites necesarios para su incorporación al CITIC-UGR.

No hay ninguna objeción y se emitirá el informe favorable para dicha solicitud de incorporación.

Punto 4 del orden del día: Análisis y debate sobre la situación del personal que mantiene la Unidad de Mecatrónica y Robótica del CITIC-UGR

10 minutos Moderador: D. Ignacio Rojas Ruiz

Información

El Director agradece la labor del personal de la Unidad de Mecatrónica y Robótica del CITIC-UGR, pues a pesar de que su situación no ha sido estable, sí que ha sido exquisito su buen funcionamiento.

Recuerda que su irregular situación ya se detectó e informó en el último Consejo de Centro (16 de mayo de 2014). Y anuncia que el problema ha evolucionado rápidamente en los últimos días (desde que se estableció el orden del día del actual Consejo de Centro), de modo que a día de hoy existen visos de que dicha unidad pueda seguir funcionando desde una posición más estable por un tiempo, aproximadamente de un año.

Esta grata noticia ha sido posible gracias al interés y esfuerzo de muchas personas, entre las que es relevante citar al Rector Magnífico de la Universidad de Granada (D. Francisco González Lodeiro), a la Vicerrectora de Política Científica e Investigación (Dña. M^a Dolores Suárez Ortega), a D. Andrés Navarro Galera, Gerente de la Universidad de Granada y al director del Centro de Instrumentación Científica, D. Francisco Javier Romero Mora.; los cuales han realizado importantes esfuerzos para que esto no vuelva a suceder.

Debate

Francisco Pelayo Valle interviene para solicitar que esto no sea una solución temporal, aunque entiende que esto deberá solicitarse al equipo del nuevo Rector.

El Director reconoce que hay que seguir luchando en esta dirección y añade que ha habido muchas cartas de apoyo, no solo por parte del Centro, por lo rentable que es la Unidad de Mecatrónica y Robótica económicamente hablando para la Universidad de Granada.

Rodrigo Agís Megías toma la palabra e invita a todos los presentes a pasarse por el laboratorio por si puede ayudarles en sus proyectos y recalca que si fuesen una empresa estarían generando beneficios.

Punto 5 del orden del día: Vacantes a cubrir en las comisiones del CITIC

5 minutos Moderador: D. Ignacio Rojas Ruiz

Información

El Director indica que debido a la baja de Oresti Baños Legrán existe actualmente una vacante en la comisión de gobierno en la categoría de Investigadores en formación o perfeccionamiento.

Elección

Se presenta solo un candidato: Francisco Manuel Ortuño Guzmán, por lo que no es necesario realizar votación alguna, y dicho investigador pasa a formar parte de la comisión de Gobierno del CITIC-UGR.

Las Comisiones quedan como se refleja en la Web del Centro, y se recoge en la página siguiente a ésta:

http://citic.ugr.es/pages/informacion_general/organos

Mesa del Consejo de Centro y Junta Electoral

Director y Secretaria:

- D. Ignacio Rojas Ruiz, (Presidente)
- Dña. Nuria Medina Medina, (Secretaria)

Personal docente doctor:

- Dña. María José Rodríguez Fórtiz

Investigador en formación o perfeccionamiento:

- Dña. María Ros Izquierdo

Personal de Administración y Servicios:

- D. Juan de Dios Solís López

Comisión de Gobierno

Director, Subdirector, Subdirector y Secretaria:

- D. Ignacio Rojas Ruiz (Presidente)
- D. Alberto J. Palma López
- D. Andrés Cano Utrera
- Dña. Nuria Medina Medina (Secretaria)

Personal docente doctor:

- D. Francisco Gámiz Pérez
- D. Julio Ortega Lopera
- D. José Carlos Segura Luna

Vacante

Vacante

Investigador en formación o perfeccionamiento:

- D. Francisco Manuel Ortuño Guzmán**

Personal de Administración y Servicios:

- Dña. Beate Krug

Comisión de Investigación, Transferencia y Docencia

Director, Subdirector y Secretaria:

- D. Ignacio Rojas Ruiz (presidencia)
- D. Alberto J. Palma López
- Dña. Nuria Medina Medina

Personal docente doctor:

- D. Pablo José Ameigeiras Gutiérrez
- D. Juan Enrique Carceller Beltrán
- D. José Luis Garrido Bullejos
- D. Ramón López-Cózar Delgado
- D. Héctor Pomares Cintas
- D. Noel Rodríguez Santiago

Investigadores en formación o perfeccionamiento:

- D. Miguel Molina Solana
- D. Antonio Mora García

Comisión de Infraestructura y Asuntos Económicos

Director, Subdirector y Secretaria:

- D. Ignacio Rojas Ruiz (presidencia)
- D. Andrés Cano Utrera
- Dña. Nuria Medina Medina

Personal docente doctor:

- D. Javier Mateos Delgado
- Dña. María José Martín Bautista
- Dña. María José Rodríguez Fórtiz
- D. Noel Rodríguez Santiago
- D. Pablo Padilla de la Torre

Investigadores en formación o perfeccionamiento:

- D. Miguel Molina Solana
- D. Joaquín Valderrama Valenzuela

Personal de Administración y Servicios:

- D. Francisco Manuel Illeras García

Punto 6 del orden del día: Ruegos y preguntas

10 minutos

Moderador: D. Ignacio Rojas Ruiz

Miguel Molina Solana pregunta sobre la adscripción de Pedro García Sánchez a una unidad temática de investigación, ya que en el anterior Consejo de Centro (16 de mayo de 2014) se condicionó su inclusión en el mismo a su incorporación a una de las UTIs existentes.

El Director le indica que Pedro García Sánchez satisfizo este requisito, integrándose en la UTI ACASES (*Advanced Computing Architectures and Smart Embedded Systems*) con el consentimiento del responsable de la UTI: Julio Ortega Lopera.

Miguel Molina manifiesta que, en su opinión, es peligroso que haya investigadores dentro del Centro que no se adscriben a ninguna UTI, pero que no se permita entrar a nuevos miembros sin integrarse en una de ellas.

El Director argumenta que esto se debe a que hubo un periodo de transición que permite la existencia de miembros en el CITIC-UGR que aún no se han incluido en una unidad de investigación; y añade que esta situación es bastante compleja ya que se arrastra casi desde el génesis del Centro.

El Director aclara que se está intentando fomentar la creación de nuevas UTIs para que puedan integrarse todos los investigadores en la unidad temática de investigación más afín a sus trabajos. Pero, en el caso de los nuevos miembros, estos deben cumplir de partida la normativa de incorporación. Por eso, una nueva solicitud que nos llegó apenas hace un día no ha sido incluida en el Consejo de Centro al no haber seleccionado ninguna de las UTIs disponibles en el formulario de solicitud de incorporación como investigador doctor.

Miguel Molina apunta que podría darse el caso de investigadores que aún queriendo, no puedan incluirse en ninguna UTI por no sentirse representados por ninguna.

El Director explica que las UTIs son de naturaleza dinámica y que deben adaptarse a los investigadores que la forman.

No hay más ruegos ni preguntas, y el Consejo de Centro se da por concluido.