



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



Acta del Consejo del 5 de octubre de 2018

El Consejo dio comienzo a las 9:30 horas, tratándose los puntos que se resumen a continuación.

1.- Aprobación, si procede, del acta del Consejo Anterior.

Se aprueba por asentimiento el acta del Consejo 23 de febrero de 2018

2. Informe del director:

2.1. Doc Course “Partial Differential Equations: Analysis, Numerics and Control”.

Se informa del desarrollo de dicho curso del 2 de abril al 8 de junio de 2018. Tuvo 18 alumnos matriculados, 7 de ellos tutorados por profesores de la UGR. Los gastos realizados fueron en alojamientos: 19.855 € (Corrala de Santiago, sufragado por la Unidad Científica de Excelencia) junto con 756 € (Carmen de la Victoria, pagado por el centro de Gasto del Instituto). Agradecer a David Arcoya por la organización en Granada de este Doc-Course y a los profesores que participaron tanto en los cursos como tutores.

2.2. Unidad Científica de Excelencia: actividades.

El instituto tenía concedidos 45.000€ para 4 años, de los que quedan 25.145€, que han de gastarse en los ejercicios de 2018-2020. Actualmente se está diseñando un Doc-Course en Análisis Geométrico conjunto con el IMUS y la UCA, que se celebrará del 16 de Septiembre al 22 de Noviembre de 2019. La responsable en el IMUS es Isabel Fernández, y en el IEMath-GR será Joaquín Pérez. Se anima a los miembros a proponer Doc-Courses para próximos años.

2.3 Workshop Aspectos estratégicos de las convocatorias Severo Ochoa y María de Maeztu

El 27 de Abril de 2018 se celebró en el Instituto Mente Cerebro y Comportamiento el workshop **Aspectos estratégicos de las convocatorias Severo Ochoa y María de Maeztu**, organizado por el VR Investigación. El objetivo fue poner en común de estrategias e ideas a la hora de gestionar y elaborar las solicitudes para los programas Severo Ochoa y María de Maeztu. El VR comentó que iban a rodar videos de promoción de cada unidad, pero aún no han contactado para rodar el de IEMath-GR.

2.4. Resolución del Programa María de Maeztu 2017.

El 13 de julio salió la resolución del MINECO sobre la solicitud que cursamos conjuntamente con el IMUS (unidad iMAT) al programa María de Maeztu. La puntuación final fue de 88'5 puntos de 100. El informe de evaluación no se va a exponer públicamente, pero está a disposición de aquellos miembros que manifiesten interés en el mismo.

Aún no se han iniciado conversaciones con IMUS para diseñar la estrategia de la siguiente convocatoria. El IMUS ha pasado recientemente un período de elecciones a Director, ya que Tomás Chacón presentó su dimisión en agosto por razones de acumulación de trabajo (es organizador responsable del ICIAM 2019 en Valencia). Tras presentarse como único candidato el Prof. Emilio Carrizosa, resultó elegido y el 4 de octubre tomó posesión del cargo. El equipo directivo estará completado por Manuel Burgos (subdirector) e Isabel Fernández (secretaria).

2.5. IAMAT

Después de enviar la memoria de creación del IAMAT a la Junta de Andalucía para su evaluación por la DEVA como paso previo al reconocimiento de la Junta del instituto andaluz, se recibió un informe negativo de la DEVA a la creación del mismo. En resumen, el informe califica al IAMAT como yuxtaposición de los grupos de IEMath-GR e IMUS con poca coordinación entre ellos y afirma que no quedan claras las ventajas que el IAMAT aportará sobre la estructura actual de dos institutos universitarios. La valoración final es que no recomienda la creación del IAMAT. Es conveniente mencionar que el IC1 de Física también recibió un informe negativo de la DEVA, y que los evaluadores son españoles no andaluces.

El 12 de junio, tuvimos una reunión en la JA sobre el informe con Francisco Torralbo y Manuel García León, quienes nos dijeron que la JA está sorprendida de lo negativo de la evaluación, y de que a pesar de ello sigue apostando por el proyecto. Nos pidió que rehiciéramos la memoria en base a las críticas expresadas en el informe, comprometiéndose la JA a aprobar el reconocimiento del IAMAT tan pronto como la DEVA cambie el veredicto final. Esta segunda redacción se hizo durante el mes de Julio, y a finales de ese mes se entregó la nueva memoria a las universidades junto a una contestación al informe de la DEVA.

A finales de julio el responsable de Institutos de Investigación en la UGR comentó que la documentación entregada no había sido enviada a la JA porque debía pasar el reglamento por Comisión de Reglamentos de la UGR. No se ha recibido comunicación oficial de nada de esto, aunque de manera no oficial le han comunicado a Ginés que nos enviarían un requerimiento para que eliminásemos el reglamento de la memoria y de esa forma enviarían la documentación a la JA antes, ya que el proceso de aprobación del reglamento por la Comisión de Reglamentos puede tardar más. Desde la dirección del IEMath-GR se ha pedido al VR Investigación que nos comuniquen de forma oficial qué debemos hacer, sin respuesta.

Relacionado con esto, se les ha pedido a los miembros iniciales del IAMAT dentro del IEMath-GR que envíen sus CVA' s actualizados. Esto también nos servirá para el contrato programa 2018-19: "El 75% de los CV deben estar publicados en la web del instituto. En 2019 el 100% de los CV del PDI adscrito al instituto deben estar disponibles en la web del mismo."

2.6. Contrato Programa

El instituto redactó los documentos correspondientes al Contrato Programa 2017-18, que tenía como objetivos comunes:

- IC1 Actividad investigadora
- IC2 Financiación externa
- IC3 Tutorización y dirección de trabajos de posgrado
- IC4 Internacionalización
- IC5 Gestión de la página web
- IC6 Transparencia
- IC7 Identidad visual corporativa

Y como objetivos elegidos (5 de una lista de 10):

- IE3 Sostenibilidad Ambiental
- IE4 Prevención de riesgos laborales y gestión de residuos
- IE5 Divulgación y Cultura Científica
- IE7 Participación en redes de colaboración
- IE10 Captación de talento

Obteniendo en todos ellos la puntuación máxima, con un total de 100 puntos. Esto ha supuesto una financiación extra de 3.762,03€. Agradecer a Ginés por el trabajo.

2.7. Calefacción en el IEMath-GR

La UGR abrió un proceso de adjudicación de compra e instalación de una nueva máquina de calefacción y aire acondicionado en el instituto (coste de 42.000€ originalmente, 65.000€ finalmente). Durante un tiempo, la máquina antigua ha estado funcionando a mitad de rendimiento, con averías de menor calado de vez en cuando, hasta septiembre de 2018 en que se desconectó definitivamente porque su eficiencia era ya nula.

En julio hubo una reunión de la mesa de contratación para elegir una de las 5 ofertas de empresas instaladoras. Tras la baremación quedaron dos empresas empatadas, y una de ellas (MARÍN) ofertaba el trabajo por debajo de las demás, con una diferencia de más del 3% por debajo de la media de las ofertas. Cuando esto ocurre la oferta se califica de “temeraria”, y hay que recabar justificación de porqué. Tras requerirles esa información, no justificaron suficientemente dicha diferencia por lo que en una reunión el 10 de septiembre se desestimó su oferta. La instalación fue finalmente adjudicada a la UTE MYCSA-IRSA.

Según correo electrónico de Joaquín Passolas (Director de la Oficina Técnica de la UGR) del 24 de septiembre, el Servicio de Contratación de la UGR solicitó el 20 de septiembre a la empresa adjudicataria la documentación administrativa y el depósito de la fianza definitiva, dándole 7 días hábiles de plazo para su presentación. Una vez hecho esto y si toda la documentación solicitada es correcta, se le remitirá el contrato para su firma electrónica, el cual tiene después que ser firmado por la Rectora. Desde ese momento, la Unidad Técnica se pondrá en contacto con la empresa y podrán darnos detalles del comienzo/final de la instalación. Según la oferta aprobada, la empresa se comprometía a instalarlo en 42 días una vez firmado el contrato. El 3 de octubre un trabajador de la empresa estuvo en el instituto haciendo fotos para valorar qué

tipo de grúas hacen falta para la instalación de la maquinaria, y nos dijo que aún no se había firmado el contrato.

2.8. Red Española de Matemáticas

Ya hay dirección definitiva para la página web de la REM: <https://institucionales.us.es/remimus>

La estructura de la REM es en 7 nodos:

- BGSMath/CRM
- BCAM
- IMUS
- ICMAT
- RedIUM
- Math-IN (Red española Matemática-Industria)
- CPM (Centros públicos españoles de educación superior)

Se pretende publicar en esa web tres noticias por cada nodo. El IEMath-GR queda representado dentro del nodo RedIUM (representante Pedro Miana, pjmiana@unizar.es) para el envío de noticias. Animamos a los miembros de IEMath-GR a presentar noticias.

El 20 de septiembre recibimos un correo de Tomás Chacón sobre la conveniencia de ir adelantando la presentación de candidaturas a coordinador de la REM, aunque aún no se sabe cuándo se abrirá la convocatoria de redes estratégicas para solicitar la renovación.

2.9. Granada, ciudad de la ciencia

El 3 de julio la dirección del Instituto recibió un correo de la directora de la unidad de cultura científica de la UGR, Ana Isabel García López, sobre el proyecto “Granada, ciudad de la ciencia”, donde solicitaba ayuda a los distintos laboratorios, departamentos e institutos de investigación de la UGR para organizar visitas acompañadas de charlas de divulgación y sobre la investigación que se realiza en cada centro. En este primer correo se requería información para confeccionar un calendario de visitas, desde octubre de 2018 a mayo de 2019. La organización logística de las visitas correrá por parte de la Unidad de Cultura Científica.

El 6 de julio se contestó al correo tras consultar el tema con la Comisión de Relaciones Externas del IEMath-GR, la cual acogió positivamente la iniciativa. En la respuesta se comentó que podríamos organizar una visita al mes, preferiblemente en viernes, sin prefijar cuál con vistas a tener flexibilidad para el/los conferenciantes. Las visitas consistirían en enseñarlas instalaciones del instituto al grupo de visitantes, después una pequeña charla por el director explicando lo que se hace en el IEMath-GR y una charla de divulgación por parte de algún investigador/a del instituto, en un lenguaje no especializado. También se consultó a Ana Isabel García López sobre el tipo de público que acudirá a las visitas. Su respuesta fue que nos avisaría con tiempo suficiente para que estuviéramos preparados, y que el tipo de público comentó que en principio estaban pensando en IES aunque estaban abiertos a ampliarlo a alumnos de la UGR.

El 9 de septiembre nos llegó un cuestionario pidiendo información sobre la oferta de visitas, a entregar antes del 15 de septiembre (resumen descriptivo del instituto, estructura propuesta de las visitas y frecuencia). La estructura que se propuso fue: duración total 1’5-2h, frecuencia

1 mensual, a ser posible en viernes. El 24 de septiembre llamaron para fijar qué viernes de octubre, noviembre y diciembre serían las visitas al IEMath-GR. Se pidieron dos semanas para dar datos, a la espera de disponibilidad de los que impartan las conferencias de divulgación. El 3 de octubre se envió la programación de las 3 primeras visitas, que serán:

-) 19 octubre: José Cañizo

-) 23 noviembre: Rafael López Camino + Ginés

-) 14 diciembre: Salvador Villegas

Animamos a los miembros del IEMath-GR a colaborar como ponentes en estas charlas divulgativas.

2.10. XX Encuentro Nacional de Estudiantes de Matemáticas y Estadística.

El 1 de septiembre se recibió un correo de Sara Amaro sobre la organización de este encuentro del 22 al 27 de julio de 2019 en Granada. Se prevén 300 participantes, y solicitaban colaboración y financiación del IEMath-GR para actividades de dicho encuentro. El 8 de septiembre se le contestó diciendo que el instituto ponía a su disposición las instalaciones, pero sin comprometernos a nada concreto.

2.11. Programa de Apoyo a la Docencia Práctica.

Aún no se ha resuelto el XXVI Plan de apoyo a la docencia práctica del VR Docencia. El pasado marzo el instituto cursó una solicitud en dicho programa, para cofinanciar la instalación de proyectores de alta definición y pantallas enrollables eléctricas en la Sala de Conferencias y en los dos seminarios. El 12 de septiembre se envió un correo preguntando sobre la fecha estimada de resolución, sin respuesta.

2.12. Previsiones de gasto hasta fin del ejercicio.

El centro de gasto del instituto cuenta con 9.310€ disponibles para el resto del ejercicio de 2018. Con ese dinero se pretenden poner en marcha una serie de mejoras en el mismo:

- Compra de material de oficina.
- Instalación de regletas con enchufes en los seminarios (24+24), para apoyo de las clases de máster en que los alumnos usan ordenadores.
- Instalación de una encimera con fregadero y toma de corriente para posteriormente instalar una cafetera de cápsulas y un hervidor de agua.
- Instalación de una cerradura electrónica en el despacho B4 (el único múltiple con cerradura tradicional).
- Sustitución del armario del seminario 2 por otro de menor altura, ya que el actual produce una sombra en la proyección del proyector de techo.

2.13. PTA e ICARO

Germán Maldonado ha manifestado que ya no está interesado en ocupar la plaza de PTA otorgada por el MINECO al instituto. Sería conveniente disponer de una renuncia oficial, para ver si puede hacerse algo. Por otro lado, el instituto renovó la oferta de una plaza de prácticas de empresa en el programa ICARO, ya que el contrato de Jesús Bueno finalizó recientemente. Tras un proceso de selección, la alumna Sandra Archilla Pérez (4º curso Grado Matemáticas) ocupará ese puesto.

2.14. Placa indicativa de la ubicación del instituto.

En la última reunión del Consejo, Mayte Pérez y otros miembros sugirieron colocar una placa con el nombre del instituto a la entrada por López-Argüeta y un mapa explicando el contenido de los distintos edificios de la zona. Parece razonable que para esa actuación, el IEMath-GR se coordine con los centros de la UGR que hay entre el Colegio Mayor Isabel la Católica y CC Políticas: Instituto de Investigación de Estudios de las Mujeres y de Género, Instituto Andaluz Interuniversitario de Criminología y Centro de Documentación Científica.

Contactada la Directora del Instituto de Investigación de Estudios de las Mujeres y de Género, dijo estar de acuerdo con la iniciativa y que lo comentaría con los directores del Instituto de Desarrollo Regional y del Instituto de la Paz. El 23 de septiembre escribí a Joaquín Passolas pidiendo que la Unidad Técnica se haga cargo de la instalación de placas y mapa. El 22 contestó diciendo que les parece bien la iniciativa y que van a estudiar el tema en cuanto a ubicación, diseño, cumplimiento con la nueva Imagen Visual Corporativa, coste, etc.

2.15. Jornadas sobre Software libre en IEMath-GR.

El 27 y 28 de septiembre se celebraron en el IEMath-GR unas Jornadas de Software Libre, que contaban con financiación dentro del Programa de Ayudas del instituto de 2018. Ha tenido unos 50 asistentes.

3. Elección de objetivos para el contrato programa 2018-19

Propuesta inicial: mantener los objetivos del año pasado, ya que el resultado fue de 100 puntos de 100 posibles. Tras un breve debate, al final se decidieron los siguientes objetivos elegibles:

Sostenibilidad Ambiental

Divulgación y Cultura Científica

Participación en redes de colaboración

Cooperación al desarrollo

Captación de talento

4. Ruegos y preguntas.

- Ruego de Joaquín: Pedir información sobre eventos externos (congresos, etc) para incluirlos en la web del instituto. Sería bueno que esta información se canalizara por **un representante/colaborador** de cada departamento. Se comentó que podía encargarse de ello alguien de la Comisión de Relaciones Externas.
- Pregunta de Joaquín: Maribel García Arenas, directora de la Oficina de Software Libre de la UGR y responsable de las Jornadas de Software Libre, informó de su intención de organizar en Ciencias la **reunión nacional de Python en 2019**, y consultaba si el IEMath-GR apoya esta iniciativa. La iniciativa se apoyó de forma unánime.

- Pregunta de Joaquín: La información correspondiente al Seminario de Estadística conectada desde el enlace de la web de IEMath-GR está obsoleta. ¿Eliminamos dicho enlace? ¿Hay algún miembro del instituto y de ese Depto que se haga responsable de mantener la información actualizada? M^a del Mar Rueda comentó que podía buscar a alguien para hacerse cargo.
- Ruego de Pascual Jara: Poner algún elemento decorativo en el exterior (visible desde la Sala de Conferencias), con motivos matemáticos.

Asistentes al Consejo:

Jerónimo Alaminos

Alfredo Cañizo

Pedro García

Pascual Jara

Ginés López

Antonio Martínez

Miguel Ortega

Joaquín Pérez

Teresa Pérez

Aureliano M. Robles

Magdalena Rodríguez

David Ruiz

M^a del Mar Rueda

Miguel Sánchez

Francisco Torres