

SANTA FE, 16 de abril de 2018

VISTA la ejecución del Proyecto AC-2015-0002 "*Microscopio Electrónico de Transmisión (TEM) con aplicación en actividades académicas de investigación de alto impacto y apoyo al sector productivo de la provincia de Santa Fe*", que fuera adjudicada al INCAPE por la ASACTEI, en el marco de la convocatoria "Equipamientos de Alta Complejidad 2015", y

CONSIDERANDO:

Que, oportunamente, se han consumado las gestiones de adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de dicho equipo, que incluyeron la cooperación y aportes económicos de otros institutos del CCT, a saber: INTEC, IFIS, INALI e ICIVET, y de la propia UAT,

Que el mismo se encuentra plenamente operativo en un espacio especialmente adecuado a tal fin: el Laboratorio de Microscopía del Edificio SECEGRIN del Centro Científico Tecnológico CONICET Santa Fe,

Que dicho emplazamiento responde al propósito de facilitar el acceso, por parte de todos los institutos del CCT Santa Fe, a los servicios de Microscopía Electrónica de Transmisión, y posibilita –asimismo– la transferencia de tecnologías al sistema socio-productivo local y nacional,

Que, en virtud del cumplimiento de dicho propósito, el Coordinador del Plan de Gestión del Proyecto - Dr. Sebastián Collins- considera conveniente la conformación de un Comité de Seguimiento que gestione y supervise toda actividad relacionada al Microscopio Electrónico de Transmisión (TEM),

Que se sugiere, asimismo, que el mencionado Comité sea integrado por representantes de Institutos del CCT Santa Fe directamente interesados en utilizar los servicios de Microscopía Electrónica de Transmisión e involucrados en su instalación,

Que la Directora del Proyecto, Dra. Alicia Boix, ha propuesto un plan de capacitación para el personal a cargo del instrumento y los investigadores potenciales usuarios, con un cronograma a iniciar en el transcurso de 2018,

Que el dictado de la siguiente medida se efectúa en uso de las atribuciones conferidas por el Decreto 310/2007 y las Resoluciones de Directorio de CONICET N° 995/06, 3111/06, 2626/07 y 2924/16,

Por ello,


**EL DIRECTOR DEL
CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO CONICET SANTA FE
DECIDE:**

Artículo 1º.- Crear el COMITÉ DE SEGUIMIENTO ACADÉMICO Y PRODUCTIVO DEL MICROSCOPIO ELECTRONICO DE TRANSMISIÓN, integrado por los siguientes investigadores:

- **Dra. Alicia Boix** (INCAPE): Coordinadora
- **Dr. Sebastián Collins** (INTEC): Responsable del Plan de Gestión
- **Dr. Ricardo Vidal** (Representante del IFIS)
- **Dra. Romina Ghirardi** (Representante del INALI)
- **Dra. Virginia Parachu** (Representante del ICIVET)

Artículo 2º.- El Comité de Seguimiento tendrá los siguientes objetivos y tareas:

- a) Supervisar la instalación y puesta en marcha del TEM.
- b) Generar un nexo entre comunidad científica y al sector productivo de la Provincia de Santa Fe en forma eficiente y sostenida en relación al mejor aprovechamiento del instrumento y sus aplicaciones,
- c) Supervisar el desempeño del equipo y coordinar la búsqueda de financiamiento – presentaciones a proyectos- para mejoras paulatinas en las prestaciones del mismo incorporando nuevas técnicas analíticas (EDS, ELLS) y sistemas de preparación de muestras (ultramicrotomo, crio-preparaciones, etc.).
- d) Instrumentar mecanismos para cubrir los costos operativos y del correcto mantenimiento del equipo
- e) Proponer y supervisar los programas de incorporación, formación y capacitación de recursos humanos.
- f) Supervisar la incorporación del equipo al Sistema Nacional de Microscopía (SNM).
- g) Coordinar las tareas del Grupo de Operación, Administración y Mantenimiento.
- h) Informar a la Comisión de Equipamiento del CCT-Santa Fe sobre las cuestiones relacionadas al TEM.

Artículo 3º.- Aprobar el “Cronograma de Capacitación 2018 - Microscopía de transmisión Alta Resolución – TEM 2100-Plus” que forma parte de la presente como ANEXO ÚNICO.

Artículo 4º.- Regístrese, comuníquese a los interesados y publíquese. Cumplido, archívese.

DECISIÓN de DIRECCIÓN CCT-SF N°: 03/2018


Dr. ULISES SEDRAN
DIRECTOR
Centro Científico Tecnológico
CONICET - SANTA FE

CRONOGRAMA DE CAPACITACIÓN 2018

Microscopía de transmisión Alta Resolución – TEM 2100-plus

A continuación se detallan las actividades previstas para la formación de RRHH, tanto operadores del TEM, como usuarios del sistema científico.

1. Estancia de perfeccionamiento, Dr. Collins, Div. de Microscopía Electrónica de la Universidad de Cádiz, abril 2018, subsidio Proyectos de I+D (PICT y PIP, dir Collins).

2. Participación en el 5to Congreso Nacional de Microscopía SAMIC , Organizado por el SNM; Dra A. Boix, La Falta- mayo 2018, subsidio Proyectos de I+D (PICT y PIP, dir Boix)

3. A partir de Abril / 2018 - Destinatario: Operador primario

Estancia de perfeccionamiento en el Instituto de Física Rosario (IFIR) para participar sesiones de trabajo con el JEM 2100 Plus instalado en este instituto desde noviembre del año pasado.

Esta acción está destinada a entrenar al operador primario del TEM, Ing. Fontanarrosa. La persona de contacto en el IFIR es la Dra. Iris Álvarez, Instituto de Física Rosario, Centro de Microscopía del IFIR (SNM-MINCYT), IFIR - CCT Rosario – CONICET.

4. Visita de Dr. Juan Carlos Hernández a Santa Fe, Universidad de Cádiz del 26/05 al 08/06. Experto microscopista, docente -investigador UCA.

Aprovechando el viaje del Dr. Hernández, fue invitado a que durante la semana previa dicte un curso sobre los fundamentos de TEM y sobre diferentes técnicas específicas para aplicaciones en materiales. Estamos gestionando el reconocimiento de FIQ como curso de posgrado específico de formación, dirigido a todos los posgrados (doctorados y maestrías) de UNL.

Además, se prevé la participación en sesiones de trabajo para la formación de los operadores primarios.

Se solicita financiamiento a la UAT-CCT Santa Fe para viáticos del Dr. Hernández, para alojamiento y comida del 26/5 al 2/6.

5. Agosto - Destinatario: usuarios generales y sector productivo

Seminario sobre TEM-aplicaciones a ser brinda por el Dr. Rafael Leal de JEOL – Brasil- Resta acordar la duración y fechas exactas.

6. Invitar a Alberto Caneiro del TEM de Y-TEC. Charla sobre bases de TEM, métodos.

7. Enviar a personal del SECEGRIN, para que se capacite en la preparación de muestras. Un destino posible es el PLAPIQUI en Bahía Blanca.

8. Otras minutas:

- Informar a la comisión de equipamiento sobre los avances en el tema (*reunión segunda semana de abril*)

- Subsidios de formación y mejoras en el equipamiento SNM, incorporación al SNM.

- Solicitud de subsidio, para reuniones científicas de Pcia. de Santa Fe.

