



APRUEBA FALLO Y ADJUDICACIÓN DEL
II CONCURSO DE PROYECTOS DE
EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO
TECNOLÓGICO FIC-REGIONAL-
CONICYT.

RES. EX. N° 097

SANTIAGO, 14 ENE 2011

VISTO:

Lo dispuesto en el DS N°491/71 y DL N°668/74 ambos del Ministerio de Educación; Ley N°20.481 de Presupuestos del Sector Público para el año 2011; Decreto Supremo N°244 de 29 de enero de 2010 del Ministerio de Educación; Resolución N°1600 de 2008 de Contraloría General de la República; y

CONSIDERANDO:

- a. La Resolución Exenta N°5143 de 30 de diciembre de 2009, de CONICYT que aprobó las Bases del II Concurso de Proyectos de Equipamiento Científico Tecnológico FIC-Regional CONICYT y su modificación aprobada por Res. Ex N°511/2010 de CONICYT. (Anexo 1)
- b. La Resolución Exenta N°5724 de 14 de diciembre de 2010 de CONICYT, que renueva y designa integrantes del Consejo Asesor del Programa Regional de Desarrollo Científico y Tecnológico (Anexo 2)
- c. Copia del aviso publicado con fecha 10 de enero de 2010 en el Diario El Mercurio, que convoca al certamen individualizado en el considerando anterior, para las regiones de Arica y Parinacota, Antofagasta, Valparaíso, O'Higgins, Maule, La Araucanía y Los Ríos, con apertura el 11 de enero de 2010 y con cierre al 19 de marzo de 2010. (Anexo 3)
- d. Acta Reunión N°3 del Consejo Asesor del Programa Regional, de 16 de diciembre de 2010, cuyo tema tratado, entre otros, fue la Propuesta de Adjudicación del II Concurso de Proyectos de Equipamiento Científico Tecnológico FIC-Regional CONICYT, decidiendo recomendar a CONICYT la adjudicación de 14 proyectos en total (Anexo 4).
- e. Nómina total de 59 Proyectos presentados al II Concurso de Proyectos de Equipamiento Científico Tecnológico FIC-Regional CONICYT (Anexo 5)
- f. Nómina de 7 Proyectos declarados Fuera de Bases (Anexo 6)
- g. Nómina de 38 Proyectos no Seleccionados en el certamen (Anexo 7)
- h. Nómina de 14 Proyectos Adjudicados en el Concurso (Anexo 8)
- i. Memorando N°609PR/2010 de 29 de diciembre de 2010 del Director del Programa Regional en cuanto solicita se dicte resolución de fallo y adjudicación del concurso antes individualizado (Anexo 9)
- j. Memorando N°31 de 13 de enero de 2011, del Departamento de Administración y Finanzas que certifica la disponibilidad presupuestaria de recursos para el fallo (Anexo 10).
- k. Las facultades que detenta esta Presidencia, de conformidad a lo señalado en DS 491/71, DL 668/74 y DE 244/2010 todos del Ministerio de Educación.

RESUELVO:

1.- APRUÉBASE el fallo y adjudicación del II Concurso de Proyectos de Equipamiento Científico Tecnológico FIC-Regional CONICYT, conforme a lo señalado en Anexo 8 de este acto administrativo, documento que forma parte integrante de la presente resolución, y que se transcribe a continuación:

1. REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA (1 proyecto)

Código	Universidad	Título del Proyecto	Evaluación Estratégica Regional (escala de 1 a 10)	Calificación Científico-Técnica (escala de 1 a 10)	Calificación Final	Observaciones regionales	Monto Adjudicado (\$) en el proyecto
EQU-40	Universidad de Tarapacá	Equipamiento Científico y Tecnológico de Investigación para la Identificación, Exploración y Análisis de Recursos Minerales Metálicos y No Metálicos para Fortalecer el Laboratorio de Investigaciones Medioambientales de Zonas Áridas, Limza.	9,00	8,13	8,39	Se confirma que en el marco de la Estrategia de Desarrollo Regional, se incorpora un cuarto eje de desarrollo estratégico "Minería" por lo tanto, las iniciativas que impulsan este sector productivo posibilitan y potencian su desarrollo. Iniciativa altamente pertinente.	78.950.000

2. REGIÓN DE ANTOFAGASTA (6 proyectos)

Código	Universidad	Título del Proyecto	Evaluación Estratégica Regional (escala de 1 a 10)	Calificación Científico-Técnica (escala de 1 a 10)	Calificación Final	Observaciones regionales	Monto Adjudicado (\$) en el proyecto
EQU-49	Universidad de Antofagasta	Recubrimientos por Plasma de Arco Transferido	9,00	9,78	9,55	Propuesta que va en total sintonía con el sector priorizado de proveedores y contratistas de la minería e investigación aplicada.	47.800.000
EQU-41	Universidad Católica del Norte	Fortalecimiento de las capacidades de investigación y desarrollo en la Escuela de Arquitectura de la UCN mediante la adquisición de un scanner láser 3D y Sistema de Información geográfica SIG de última generación	9,50	9,33	9,38	Proyecto que va en total sintonía con el sector priorizado Turismo de Intereses Especiales y se caracteriza por ser investigación aplicada.	102.849.320

Código	Universidad	Título del Proyecto	Evaluación Estratégica Regional (escala de 1 a 10)	Calificación Científico-Técnica (escala de 1 a 10)	Calificación Final	Observaciones regionales	Monto Adjudicado (\$) en el proyecto
EQU-44	Universidad Católica del Norte	INCORPORACIÓN DE NUEVAS CAPACIDADES ANALÍTICAS PARA LA INVESTIGACIÓN DE PROBLEMÁTICAS REGIONALES	8,00	9,83	9,28	Proyecto que va en total sintonía con las áreas transversales prioritizadas: Recursos Hídricos y sustentabilidad Ambiental. Adicionalmente este proyecto se complementa con inversión en equipamiento realizada anteriormente.	51.200.000
EQU-56	Universidad de Antofagasta	Equipamiento para el fortalecimiento de las capacidades científicas tecnológicas usando como plataforma las concesiones de Acuicultura de la Universidad de Antofagasta	8,90	9,30	9,18	Proyecto del área acuicultura, totalmente relacionado con la investigación aplicada que se desea desarrollar en la Región.	83.301.000
EQU-51	Universidad de Antofagasta	Microencapsulación de compuestos bioactivos	8,50	9,38	9,12	Propuesta que va en total sintonía con el sector priorizado de industria alimentaria, generará información sobre la diversidad agrícola regional.	40.926.000
EQU-96	Universidad de Antofagasta	Unidad de Análisis genéticos para inocuidad alimentaria de productos pesqueros e investigaciones relacionadas	10,00	8,46	8,92	Propuesta totalmente sintonizada con las inversiones que ha realizado la Región en el área de acuicultura. Totalmente complementario al proyecto regional del Dorado.	179.061.000

3. Región de Valparaíso (2 proyectos)

Código	Universidad	Título del Proyecto	Evaluación Estratégica Regional (escala de 1 a 10)	Calificación Científico-Técnica (escala de 1 a 10)	Calificación Final	Observaciones regionales	Monto Adjudicado (\$) en el proyecto
EQU-58	INIA la Cruz	Fortalecimiento de la línea de investigación de Ecofisiología Vegetal en la región de Valparaíso	10,00	9,13	9,39	No realizan	49.286.100
EQU-65	Universidad de Valparaíso	Innovación en el Área de Biotecnología mediante la Aplicación de Citometría de Flujo	8,00	9,80	9,26	No realizan	58.999.999

4. Región del Libertador General Bernardo O'Higgins (2 proyectos)

Código	Universidad	Título del Proyecto	Evaluación Estratégica Regional (escala de 1 a 10)	Calificación Científico-Técnica (escala de 1 a 10)	Calificación Final	Observaciones regionales	Monto Adjudicado (\$) en el proyecto
EQU-76	Centro Regional de Investigación INIA-Rayentué	Implementación de una plataforma de microscopia para estudios histológicos y de genómica (hibridación in situ) en frutales	10,00	9,24	9,47	Este proyecto es pertinente con la política regional de ciencia, tecnología e innovación, ya que, contribuye al Lineamiento 1 "Capacidades de ciencia, tecnología e innovación" y al Lineamiento 2 "Capital Humano"	43.000.000
EQU-77	Centro Regional de Investigación INIA-Rayentué	Creación en la VI región de capacidades para el estudio del intercambio de gases entre planta y atmosfera	10,00	9,00	9,30	Este proyecto es pertinente con la política regional de ciencia, tecnología e innovación, ya que, contribuye al Lineamiento 1 "Capacidades de ciencia, tecnología e innovación" y al Lineamiento 2 "Capital Humano"	43.000.000

5. Región del Maule (1 proyecto)

Código	Universidad	Título del Proyecto	Evaluación Estratégica Regional (escala de 1 a 10)	Calificación Científico-Técnica (escala de 1 a 10)	Calificación Final	Observaciones regionales	Monto Adjudicado (\$) en el proyecto
EQU-78	Centro Tecnológico de la Vid y el Vino, De la Universidad de Talca	Unidad de Investigación y Servicios para la Industria Olivícola Regional	10,00	8,05	8,64	Proyecto inserto entre los sectores emergentes de interés para la Región. Apunta a la diversificación productiva. La apuesta es potenciar este tipo de iniciativas, que permita ser un referente importante a nivel país. La industria olivícola ha crecido tanto en hárs plantadas como en producción. La Región del Maule representa el 40% de la superficie olivícola nacional destinada para aceite, la mayor zona plantada en Chile y polo de desarrollo de la industria, generadora de nuevas empresas y más empleo en la Región. En la actualidad todos los análisis de investigación referente a esta industria, se realizan fuera de la Región lo que incrementa costos, oportunidades y no permite el desarrollo de la masa crítica regional.	33.216.351

6. Región de La Araucanía (1 proyecto)

Código	Universidad	Título del Proyecto	Evaluación Estratégica Regional (escala de 1 a 10)	Calificación Científico-Técnica (escala de 1 a 10)	Calificación Final	Observaciones regionales	Monto Adjudicado (\$) en el proyecto
EQU-85	Universidad de La Frontera	Aplicación de espectroscopia CARS a la caracterización de productos agrícolas y frutícolas de la Araucanía.	9,00	8,95	8,97	El proyecto permite avanzar en el desarrollo y posicionamiento de la oferta agrícola exportable de La Araucanía y de Chile, situación que es considerada como prioridad en la economía regional. La iniciativa contribuye a mejorar la calidad de los productos y de sus procesos productivos, incorporando nuevas tecnologías que apuntan a aumentar la competitividad de la oferta regional, a través de métodos simples y de alta precisión.	139.226.240

7. Región de Los Ríos (1 proyecto)

Código	Universidad	Título del Proyecto	Evaluación Estratégica Regional (escala de 1 a 10)	Calificación Científico-Técnica (escala de 1 a 10)	Calificación Final	Observaciones regionales	Monto Adjudicado (\$) en el proyecto
EQU-91	Universidad Austral de Chile	Equipamiento Laboratorio de Fisiología de Cultivos de Semillas (LAFICYS)-Universidad Austral de Chile	7,50	9,38	8,82	Se alinea con el sector agroalimentario priorizado en la estrategia regional de desarrollo. Sin embargo, tiene vinculación de carácter más indirecto, o parcial en algunos casos, con los principales rubros productivos y con la prioridad con la que la Región asigna a calidad e inocuidad alimentaria. Presenta menor pertinencia con las prioridades estratégicas de la Región, relativas a desarrollo tecnológico (transferencia).	58.181.818

2.- CELÉBRENSE los convenios respectivos con las Instituciones Responsables y apruébense por acto administrativo, previa reformulación de los proyectos, en caso que corresponda.

3.- El Oficial de Partes deberá anotar el número y fecha de la presente resolución, que la complementa, en el campo "DESCRIPCIÓN" ubicado en el Repositorio de Archivo Institucional, en el documento digital de la resolución original N°5143 de fecha 30.12.2009.

4.-DISTRIBÚYASE copia de la presente Resolución Exenta de fallo a Presidencia, Programa FONDEF, Departamento de Administración y Finanzas, Fiscalía, Oficina de Partes, de CONICYT, y la totalidad de Entidades Participantes del certamen.

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE



MARÍA ELENA BOISIER PONS
Presidenta (S)

ANEXOS:

1. Resolución Exenta N°5143 de 30 de diciembre de 2009, de CONICYT y Res.Ex. N°511/2010.
2. Resolución Exenta N°5724 de 14 de diciembre de 2010 de CONICYT
3. Copia del aviso publicado con fecha 10 de enero de 2010 en el Diario El Mercurio
4. Acta Reunión N°3 del Consejo Asesor de Programa Regional de 16 de diciembre de 2010
5. Nómina de Proyectos presentados al II Concurso de Proyectos de Equipamiento Científico Tecnológico
6. Nómina Proyectos Fuera de Bases
7. Nómina de Proyectos no seleccionados
8. Nómina de Proyectos Adjudicados
9. Memorando N°609PR/2010 de 29 de diciembre de 2010 del Director del Programa Regional
10. Memorandum N°31 de 13 de enero de 2011 de DAF

TRAMITACIÓN:

1. Presidencia
 2. Oficina de Partes
- C 3233
14.01.2011