

## La Escuela Politécnica Nacional de Ecuador

a través de su Observatorio Astronómico de Quito y la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile, los "participantes", tienen la intención de colaborar en una base de reciprocidad para seguir sus objetivos de investigación respectivos y han discutido este acuerdo;

Por lo tanto, los participantes han alcanzado el entendimiento expresado en este memorándum de entendimiento ("MOU"), basado en los principios de confianza, igualdad y beneficio mutuo:

### Parte 1: Disposiciones generales

Los participantes buscarán colaboración de investigación en los campos de la astronomía y la ingeniería de interés mutuo, para promover los objetivos de investigación de ambos participantes. En particular se promoverá la formación de profesionales altamente capacitados en el área de instrumentación astronómica.

### Parte 2: Campos de colaboración en investigación

2(a) Los participantes realizarán colaboración en investigación y entrenamiento de ingenieros y estudiantes en el área de instrumentación astronómica

2(b) Los participantes podrán efectuar colaboración en investigación a través de todas o algunas de las siguientes actividades:

1. proyectos cooperativos de investigación sobre diseño, construcción y caracterización de componentes y sistemas receptores para radiotelescopios.
2. intercambios de información científica y técnica en instrumentación radioastronómica.
3. visitas e intercambios de estudiantes, personal científico y técnico
4. otros desarrollos colaborativos en el campo de la astronomía y la instrumentación astronómica.



**OBSERVATORIO  
ASTRONÓMICO  
DE QUITO**  
ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL



Ingeniería Eléctrica  
FACULTAD DE CIENCIAS  
FÍSICAS Y MATEMÁTICAS  
UNIVERSIDAD DE CHILE

Parte 3: Propiedad intelectual

a) Si actividades dentro del ámbito de este MOU conducen a la creación de propiedad intelectual, las partes decidirán por adelantado en un instrumento de colaboración independiente en cuanto a la propiedad y disposición de esos derechos.

3(b) Si actividades dentro del ámbito de este MOU conducen al diseño detallado o construcción de componentes o dispositivos, el uso de dichos bienes en instalaciones fuera del ámbito académico, tiene que ser acordada por ambas partes. Cuando se utiliza dentro del ámbito académico, como publicaciones, crédito adecuado debe concederse.

3(c) La transferencia de diseños detallados o dispositivos desarrollados antes o fuera del alcance de este MOU es sólo con fines académicos, y el uso de tales bienes fuera de los lugares de trabajo de los participantes tiene que ser autorizado por la o las instituciones que los desarrolló.

Parte 4: Término de este memorando de entendimiento

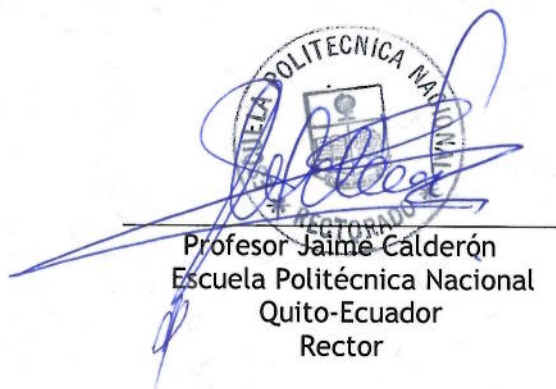
Este MOU entrará en vigor tras la firma por ambos participantes y continuará en vigor indefinidamente después de eso, a no ser rescindido por cualquiera de las partes. Cualquiera de las partes puede terminar este MOU con noventa (90) días de aviso escrito a la otra. Este MOU puede ser extendido, modificado o reemplazado sólo por mutuo acuerdo por escrito entre las partes.

HECHO este martes, 27 de enero de 2015



Profesor Patricio Aceituno  
Facultad de Ciencias Físicas y  
Matemáticas, Universidad de Chile.  
Decano

Date:



Profesor Jaime Calderón  
Escuela Politécnica Nacional  
Quito-Ecuador  
Rector

Date:



**OBSERVATORIO  
ASTRONÓMICO  
DE QUITO**  
ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL



**fcfm**

Ingeniería Eléctrica  
FACULTAD DE CIENCIAS  
FÍSICAS Y MATEMÁTICAS  
UNIVERSIDAD DE CHILE





# ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

## OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE QUITO



Pauli.  
Favor registrar.

Memorando Nro. EPN-OAQ-2015-0366-M

Quito, 14 de julio de 2015

2015-Jul-15.

**PARA:** Ing. Jaime Alfonso Calderón Segovia  
**Rector**

**ASUNTO:** Convenio firmado con la Universidad de Chile

De mi consideración:

Por medio de la presente me dirijo a usted para hacerle llegar el convenio firmado con la Universidad de Chile, el mismo que servirá para la colaboración en proyectos de investigación y para promover la formación de profesionales en el área de instrumentación astronómica.

Anexo sirvase encontrar el documento de soporte, el mismo que será enviado en físico.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

*Documento firmado electrónicamente*

PhD. Ericson Daniel López Izurieta  
**DIRECTOR**

Anexos:

- convenio universidad de chile.pdf

Copia:

Abg. René Paúl Pérez Proaño  
**Director de Asesoría Jurídica**

1604  
14/07/15

**Campus Politécnico "José Rubén Orellana Ricaurte"**

Dirección: Ladrón de Guevara E11-253 Teléfono: (02) 250 7144 Correo electrónico: observatorio.astronomico@epn.edu.ec