

PROTOCOLO DE INTENÇÕES QUE ENTRE SI CELEBRAM O INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS (INPE) E A UNIVERSIDADE AUTÔNOMA DE NUEVO LEÓN (UANL) COM RELAÇÃO AO DESENVOLVIMENTO E OPERAÇÃO COMPARTILHADA DO PACOTE DE INSTRUMENTOS CIENTÍFICOS IONEX PARA O SATÉLITE DE PESQUISA EM ATMOSFERA EQUATORIAL E SOBRE A REALIZAÇÃO DE PESQUISAS E ATIVIDADES EDUCATIVAS CONJUNTAS EM AERONOMIA

O INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS – INPE, órgão do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação – MCTI, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 01.263.896/0005-98, estabelecido na Av. dos Astronautas nº 1758, Jardim da Granja, na cidade de São José dos Campos – SP, CEP 12227-010, Brasil, qualificado como Instituição Científica, Tecnológica e de Inovação (ICT da União), nos termos da Lei nº 10.973/04, doravante denominado INPE, neste ato representado por seu diretor, Dr. Clezio Marcos De Nardin, nomeado pela Portaria nº 3.782, de 01 de outubro de 2020, publicada no D.O.U. de 02 de outubro de 2020, portador da Carteira de Identidade nº 060.817.277-7 – SSP/SP e CPF nº ***.545.830-**, e a UNIVERSIDADE AUTÔNOMA DE NUEVO LEÓN – UANL, com sede na Av. Pedro de Alba S/N, Ciudad Universitaria, C.P. 66455, San Nicolás de los Garza, Nuevo León, México, doravante denominada UANL, neste ato representada por seu reitor, Prof. Rogelio Guillermo Garza Rivera, nomeado pelo Conselho Universitário da UANL, em sessão celebrada no dia 31 de Maio de 2018, no uso que faz das faculdades concedidas pelo artigo 13, seção I, da Lei Orgânica desta instituição de ensino superior, e no disposto no artigo 75 do seu Estatuto Geral, considerando:

I. Que o INPE possui como objetivo a realização de pesquisas científicas, desenvolvimento tecnológico, atividades operacionais e capacitação de recursos humanos nos campos da Ciência Espacial e da Atmosfera, da Observação da Terra, da Previsão de Tempo e Estudos Climáticos, da

Engenharia e Tecnologia Espacial e áreas do conhecimento correlatas, consoante à política definida pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação;

II. Que a UANL tem como finalidade a criação, preservação e difusão da cultura em benefício da sociedade, para a qual deve organizar e promover a pesquisa científica em suas formas básica e aplicada, levando em conta fundamentalmente as condições e os problemas regionais e nacionais, tendo como base os princípios de liberdade de cátedra e de pesquisa, acolhendo todas as correntes de pensamento e tendências de caráter científico e social;

III. Que ambas as Instituições têm interesse em realizar, de forma coordenada e em comum acordo:

- a. O desenvolvimento e operação conjunta do pacote de instrumentos IONEX para a carga útil do satélite de pesquisa em atmosfera equatorial (EQUARS, na sigla em Inglês);
- b. A constituição de grupos de trabalho que interajam conjuntamente na concepção e execução de experiências, campanhas de observação, instrumentação científica e técnicas aplicadas à investigação em aeronomia;
- c. O compartilhamento de dados e equipamentos para fins científicos;
- d. Atividades conjuntas de pesquisa e capacitação profissional em Aeronomia, incluindo a supervisão compartilhada de estudantes e o intercâmbio de pessoal de ambas as instituições, para fins de mobilidade acadêmica e de contribuir para o processo de internacionalização de seus respectivos programas de pós-graduação.



IV. Que se reconhecem a necessidade e a importância de se consolidar um Protocolo de Intenções, visando à consecução das atividades acima descritas; resolvem celebrar o presente Protocolo de Intenções, nas seguintes condições:

- a. As partes se comprometem a conjugar esforços com o objetivo de complementar as suas experiências nas áreas de interesse comum, sem prejuízo de suas ações individuais e independentes;
- b. Cada parte designa um responsável por acompanhar a condução das ações necessárias à formalização deste Protocolo de Intenções. O INPE constitui o pesquisador principal (PI, na sigla em Inglês) da carga útil científica do satélite EQUARS como seu ponto de contato, enquanto que o coordenador do Programa Universitário para o Desenvolvimento da Astrofísica e Ciências Espaciais na UANL atuará como sua contraparte. Tanto o INPE quanto a UANL se reservam o direito de alterar os pontos focais designados por meio de comunicação escrita recíproca;
- c. Para a execução futura de projetos e atividades relacionadas com este Protocolo de Intenções, os partícipes elaborarão Planos de Trabalho, que deverão ser implementados por meio de Convênios ou outros instrumentos congêneres para cada projeto;
- d. As disposições estabelecidas neste Protocolo de Intenções não implicarão em nenhuma obrigação legal entre as partes;
- e. Este Protocolo de Intenções entrará em vigor a partir da última data de assinatura realizada pelo representante de uma das partes e vigorará por 24 (vinte e quatro) meses, podendo ser encerrado antecipadamente, mediante comunicação por escrito, com 30 (trinta) dias de antecedência, de uma parte a outra ou em comum acordo;

- f. Os respectivos representantes das partes assinam o presente Protocolo de Intenções em 02 (dois) exemplares originais, em versões em Português e Espanhol de igual conteúdo e efeito.

São José dos Campos, 17 de dezembro de 2020



Clezio Marcos De Nardin
Diretor, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais

Ciudad Universitaria, 28 de Janeiro de 2021



Rogelio Guillermo Garza Rivera
Reitor, Universidade Autônoma de Nuevo León

PROTOCOLO DE INTENCIONES QUE SUSCRIBEN EL INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ESPACIALES (INPE) Y LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN (UANL) CON RESPECTO AL DESARROLLO Y OPERACIÓN COMPARTIDA DEL PAQUETE DE INSTRUMENTOS CIENTÍFICOS IONEX PARA EL SATÉLITE EQUARS Y SOBRE LA REALIZACIÓN DE INVESTIGACIONES Y ACTIVIDADES EDUCATIVAS CONJUNTAS EN EL ÁREA DE LA AERONOMÍA

EL INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ESPACIALES (INPE), órgano del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de Brasil (MCTI), inscrito en el Registro Nacional de Personas Jurídicas del Ministerio de Hacienda de Brasil, bajo el número 01.263.896/0005-98, ubicado en la Av. dos Astronautas nº 1758, Jardim da Granja, en el Municipio de São José dos Campos, SP, 12227-010, Brasil, calificado como Institución Científica, Tecnológica y de Innovación (ICT de la Federación), bajo la Ley Nº 10.973/04, de ahora en adelante denominado INPE, en este acto representado por su director, Dr. Clezio Marcos De Nardin, designado por la Ordenanza Nº 3782 del 01 de octubre de 2020, publicada en el Diario Oficial de la Federación al 02 de octubre de 2020, portador de la cédula de identidad nº 060.817.277-7 – SSP/SP y que cuenta con el registro federal de contribuyentes de Brasil nº ***.545.830-**, y la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN – UANL, con sede en la Av. Pedro de Alba S/N, Ciudad Universitaria, C.P. 66455, San Nicolás de los Garza, Nuevo León, México, de ahora en adelante denominada UANL, en este acto representada por su rector, Prof. Rogelio Guillermo Garza Rivera, nombrado por la Junta de Gobierno de la UANL, en sesión celebrada el día 31 de mayo de 2018, en uso de las facultades que le conceden el artículo 13, fracción I de la Ley Orgánica de esta institución de educación superior y, además conforme a lo dispuesto por el artículo 75 del Estatuto General de la UANL, considerando:



I. Que el INPE tiene como objetivo la realización de investigación científica, desarrollo tecnológico, actividades operativas y capacitación de recursos humanos en los campos de la ciencia espacial y de la atmósfera, de la observación de la Tierra, del pronóstico del tiempo y estudios climáticos, de la ingeniería y tecnología espaciales y de áreas del conocimiento afines, de acuerdo con la política definida por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de Brasil (MCTI);

II. Que la UANL tiene como fin crear, preservar y difundir la cultura en beneficio de la sociedad, para lo cual debe organizar y promover la investigación científica en sus formas básica y aplicada, teniendo en cuenta fundamentalmente las condiciones y los problemas regionales y nacionales, basada en los principios de libertad de cátedra y de investigación, acogiendo todas las corrientes del pensamiento y las tendencias de carácter científico y social;

III. Que ambas instituciones tienen interés en llevar a cabo, de manera coordinada y de común acuerdo:

- a. El desarrollo y operación conjunta del paquete de instrumentos IONEX para la carga útil del satélite de investigación de la atmósfera ecuatorial (EQUARS, en la sigla en inglés);
- b. El establecimiento de grupos de trabajo que interactúen conjuntamente en el diseño y ejecución de experimentos, campañas observacionales, instrumentación científica y técnicas aplicadas a la investigación en aeronomía;
- c. El intercambio de datos e instrumentos con fines científicos;
- d. Actividades conjuntas de investigación y capacitación profesional en aeronomía, incluidas la asesoría compartida de estudiantes y el intercambio de personal de las dos instituciones con fines de



movilidad académica y con el propósito de contribuir al proceso de internacionalización de sus respectivos programas de posgrado.

IV. Que se reconoce la necesidad y la importancia de consolidar un Protocolo de Intenciones, con el objetivo de lograr las actividades descritas anteriormente; deciden suscribir este Protocolo de Intenciones, bajo las siguientes condiciones:

- a. Las partes se comprometen a aunar esfuerzos con el objetivo de complementar sus experiencias en áreas de interés común, sin cualquier perjuicio a sus acciones individuales e independientes;
- b. Cada parte designa a una persona responsable de monitorear la realización de las acciones necesarias para formalizar este Protocolo de Intenciones. El INPE asigna al investigador principal (PI, en la sigla en inglés) de la carga útil científica del satélite EQUARS como su punto de contacto, mientras que el coordinador del Programa Universitario para el Desarrollo de la Astrofísica y Ciencias del Espacio de la UANL actuará como su contraparte. Tanto el INPE como la UANL se reservan el derecho a cambiar los puntos focales designados por medio de comunicación escrita recíproca.
- c. Para la ejecución futura de proyectos y actividades relacionadas con este Protocolo de Intenciones, los participantes desarrollarán planes de trabajo que deberán ser implementados a través de Convenios u otros instrumentos similares para cada proyecto;
- d. Las disposiciones establecidas en este Protocolo de Intenciones no implicarán ninguna obligación legal entre las partes;
- e. El presente Protocolo de Intenciones entrará en vigor a partir de la última fecha de firma abajo indicada y permanecerá vigente



durante un período de 24 (veinticuatro) meses, pudiendo ser rescindido por adelantado, a través de comunicación escrita dirigida con una anticipación no menor a treinta (30) días a la otra parte o de mutuo acuerdo;

- f. Los respectivos representantes de las partes firman este Protocolo de Intenciones en 02 (dos) ejemplares originales de igual contenido y efecto en los idiomas portugués y español.

São José dos Campos, 17 de *dicembre* de 2020



Clezio Marcos De Nardin
Director, Instituto Nacional de Investigaciones Espaciales

Ciudad Universitaria, 28 de *Enero* de 2021



Rogelio Guillermo Garza Rivera
Rector, Universidad Autónoma de Nuevo León