

27/11/23

CONTRATO DE FINANCIAMIENTO DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

"FONDO SECTORIAL DE ENERGÍA"

En la ciudad de Montevideo, el día 24 de noviembre de 2023, comparecen: **POR UNA PARTE:** La Agencia Nacional de Investigación e Innovación, con RUT: 215933830018, (en adelante denominada "ANII"), representada en este acto por Flavio Caiafa en su calidad de Presidente, con sede en esta Ciudad, y domicilio en Av. Italia 6201 - Edificio Los Nogales, **POR OTRA PARTE:** Facultad de Ingeniería - Universidad de la República (Udelar), con RUT: 214.505.410.012, representada en este acto por Pablo Ezzatti en su calidad de Decano, con domicilio en Av. Julio Herrera y Reissig 565 (en adelante el "Beneficiario") y **POR OTRA PARTE:** Fundación Julio Ricaldoni (FJR), con RUT: 214.913.090.010, representada en este acto por Pablo Ezzatti en su calidad de Presidente, con domicilio en Benito Nardone 2270 (en adelante el "Administrador") quienes convienen en celebrar el presente contrato (en adelante el "Contrato"), que se registrará por las cláusulas que a continuación se estipulan:

PRIMERO: ANTECEDENTES.

1.1 Uno de los objetivos de la ANII es financiar proyectos que tiendan a fomentar la investigación, el desarrollo y la innovación en el país. Por Resolución de Directorio de la ANII de 1 de octubre de 2008 se creó, en el ámbito de dicha Institución, el Fondo Sectorial de Promoción de Investigación, Desarrollo e Innovación en el Área de Energía (en adelante "Fondo Sectorial de Energía"), dedicado a la promoción de las actividades de investigación, desarrollo e innovación en el Área de Energía, a través de la financiación de Proyectos de I+D+i.

Con fecha 13 de enero de 2009, 10 de febrero de 2009 y 21 de diciembre de 2010, la ANII celebró con la Administración Nacional de Usinas y Transmisiones Eléctricas del Estado (en adelante "UTE"), la Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland (en adelante "ANCAP") y el Ministerio de Industria, Energía y Minería (en adelante "MIEM"), respectivamente, sendos convenios de cooperación, con el objeto de establecer un marco de actuación conjunta en actividades de interés común, como ser la transferencia de fondos concursables y la evaluación de proyectos específicos. (en adelante MIEM, UTE y ANCAP conjuntamente se denominan las "Entidades Financiadoras").

1.2 Con fecha 13 de diciembre de 2022 la ANII formuló un llamado con el objetivo de apoyar proyectos de investigación, de desarrollo o de innovación en el área de energía que se enmarquen en las líneas temáticas de la convocatoria (en adelante el "Fondo Sectorial de Energía 2022").

1.3 El Beneficiario se presentó al llamado indicado en el numeral 1.2 que antecede a efectos de obtener el apoyo económico mediante la modalidad de subsidio, para aplicarlo a la ejecución del proyecto código FSE_1_2022_1_175459 denominado "Predicción probabilística del recurso solar a corto plazo: una herramienta necesaria para la gestión óptima de la generación fotovoltaica" (en adelante el "Proyecto"), cuya ejecución será responsabilidad de Rodrigo Alonso Suárez (en adelante el "Responsable por la Ejecución").

1.4 La adhesión del Responsable por la Ejecución al presente Contrato se realizará con posterioridad a la firma del mismo, a través de la suscripción de un documento cuyo modelo se anexa al presente (ANEXO I).

1.5 El Proyecto fue aprobado por Resolución del Directorio de la ANII N° 4994/023, de fecha 1° de noviembre de 2022, en virtud del informe del Comité de Agenda.

1.6 El Beneficiario designó al Administrador, una vez aprobado el Proyecto para su financiamiento, a efectos de que este realice la administración de los fondos desembolsados por ANII.

1.7 Es intención de las partes acordar los términos y condiciones en que se hará efectivo el financiamiento del Proyecto.

1.8 Constituyen parte del presente Contrato, las Bases, el Proyecto, el documento "Reglamento de Acceso Abierto" y la Resolución del Directorio de la ANII; documentos todos conocidos y aceptados por las partes, y que se entienden reproducidos e incorporados al presente Contrato. En caso de contradicción entre los términos y condiciones incluidas en las Bases y el presente Contrato, el presente primará a todos los efectos.

1.9 También conforman anexos del presente Contrato el modelo de documento de adhesión a ser suscrito por el Responsable por la Ejecución mencionado en el numeral 1.4 precedente (ANEXO I), el Cronograma de Ejecución Financiera y el Cronograma de Actividades (ANEXO II), y la nota del Responsable por la Ejecución donde se detalla la gestión de fondos del Proyecto y el aval de la institución proponente (ANEXO III).

SEGUNDO: OBJETO.

2.1 Sujeto a lo previsto en el presente, la ANII se compromete a otorgar al Beneficiario, quien desde ya acepta, un financiamiento no reembolsable de hasta UYU 2.747.368 (pesos uruguayos dos millones setecientos cuarenta y siete

mil trescientos sesenta y ocho) (en adelante el "Monto Financiado"), necesario para cubrir los costos del Proyecto según detalle que surge del Cronograma de Ejecución Financiera. Si el costo del Proyecto excediere el monto total otorgado a través de este Contrato, dicho excedente deberá ser cubierto por el Beneficiario; en caso de ser inferior, y haberse realizado desembolsos por parte de la ANII, el monto sobrante deberá ser reintegrado a esta por el Beneficiario o por el Administrador, a instrucción de este.

2.2 Por su parte, el Responsable por la Ejecución se obliga, sin perjuicio de otras obligaciones asumidas en este Contrato, a: *(i)* ejecutar en tiempo y forma las actividades propias del Proyecto, en los plazos y condiciones establecidas en el mismo y sus anexos. En el cumplimiento de sus obligaciones, el Responsable por la Ejecución deberá en todo momento respetar y cumplir con la metodología del Proyecto, así como todas las instrucciones que la ANII le notifique. En caso de verificarse cualquier anomalía que impida al Responsable por la Ejecución cumplir con la realización del Proyecto en los términos previstos, este deberá comunicar a la ANII, la que en cada caso resolverá; *(ii)* destinar los fondos recibidos exclusivamente para la ejecución del Proyecto, conforme los fines previstos en las Bases, documentos complementarios y aquellos detallados en el presente Contrato; *(iii)* entregar a la ANII al culminar el plazo del Contrato dos informes: un informe final del que resulten los logros obtenidos a través de la ejecución del Proyecto, sin perjuicio de los datos e informes de avance que durante su ejecución se reúnan y que deberán presentarse de acuerdo a la periodicidad que la ANII establezca, y un informe técnico para las Entidades Financiadoras; *(iv)* cumplir con lo estipulado en el presente Contrato, en las Bases y en los demás documentos que regulan la relación de la ANII y los organismos multilaterales de financiamiento que puedan haber aportado fondos para el otorgamiento del financiamiento objeto de este Contrato (a vía de ejemplo, el Banco Interamericano de Desarrollo); *(v)* colaborar y/o participar en iniciativas de divulgación vinculadas al objeto del Proyecto que se lleven a cabo por parte de ANII y/o las Entidades Financiadoras, conjunta o individualmente, por hasta un período de cinco años a contar desde la culminación del Proyecto.

2.3 El Beneficiario por su parte se obliga, sin perjuicio de otras obligaciones asumidas en este Contrato, a: *(i)* proporcionar al Responsable por la Ejecución los medios técnicos y la infraestructura necesarios para la ejecución del presente Contrato, de conformidad con lo que surge de este Contrato y demás regulaciones que sean pertinentes; *(ii)* cumplir con lo estipulado en el presente Contrato, en las Bases y en los demás documentos que regulan la relación de la ANII y los organismos multilaterales de financiamiento que puedan haber aportado fondos para el otorgamiento del financiamiento objeto de este Contrato.

2.4 El Administrador por su parte, se obliga, sin perjuicio de otras obligaciones asumidas en este Contrato, a: *(i)* administrar los fondos desembolsados por la ANII a efectos de su aplicación en la ejecución del Proyecto; *(ii)* cumplir con lo estipulado en el presente Contrato, en las Bases y en los demás documentos que regulan la relación de la ANII y los organismos multilaterales de financiamiento que puedan haber aportado fondos para el otorgamiento del financiamiento objeto de este Contrato.

2.5 El Responsable por la Ejecución se compromete a depositar en el repositorio digital de acceso abierto de su institución de filiación en Uruguay, o entregar en su oficina técnica, una copia digital de toda publicación resultante o relacionada con el presente Proyecto. Cuando el Responsable por la Ejecución haya realizado sus actividades de investigación fuera del Uruguay y no tuviera una institución de filiación local, la misma no contara con un repositorio institucional o no fuera parte del Sistema Nacional de Repositorios Digitales, las políticas de dicho repositorio no aceptaran el tipo o versión del recurso o por otras razones no le fuera posible cumplir con dicha obligación, deberá depositar una copia en el repositorio de ANII. El Responsable por la Ejecución se obliga a cumplir con esta obligación dentro del plazo de 30 días a contar desde la efectiva publicación. Adicionalmente, el Responsable por la Ejecución autoriza a ANII en forma expresa e irrevocable a depositar, en forma permanente y sin límite de tiempo, una copia de la versión publicable del Informe Final del Proyecto financiado. El Responsable por la Ejecución y el Beneficiario declaran que no existe impedimento legal alguno para realizar la publicación referida y asumen la obligación de abstenerse de asumir obligaciones frente a terceros que impidan en el futuro dicho depósito. Asimismo, en caso de coautoría de la publicación objeto de depósito, el Responsable por la Ejecución se obliga a obtener del/de los coautor(es) la previa y expresa autorización para que el depósito de la publicación pueda realizarse pacíficamente, según lo antes indicado. El Responsable por la Ejecución asume la obligación de indemnidad frente a ANII respecto de cualquier reclamo de terceros en relación al depósito en el repositorio que corresponda. El incumplimiento de cualquiera de las obligaciones asumidas en esta cláusula, hará responsable al Responsable por la Ejecución de los daños y perjuicios que se pudieran ocasionar a ANII y/o a terceros. Esto sin perjuicio de las consecuencias previstas en el presente en caso de incumplimiento de contrato.

ANII se reserva el derecho a difundir en forma no exclusiva dichas publicaciones sin que medie contraprestación de especie alguna en favor del Responsable por la Ejecución y respetando el derecho de los autores a mantener el control sobre la integridad de su trabajo y a ser adecuadamente reconocidos y citados. Se analizarán individualmente excepciones debidamente justificadas.

TERCERO: DESEMBOLSOS.

3.1 El Monto Financiado será desembolsado al Administrador, de la siguiente forma:

(i) un desembolso inicial de hasta **UYU 799.342** (pesos uruguayos setecientos noventa y nueve mil trescientos cuarenta y dos). Si transcurridos 60 días desde la suscripción del Contrato, el Responsable por la Ejecución no entregara a la ANII el documento de adhesión firmado (cuyo modelo se incluye en el ANEXO I), la ANII tendrá la potestad de cancelar el Proyecto y rescindir el presente Contrato conforme lo previsto en la cláusula DÉCIMO del presente, solicitando al Beneficiario y/o al Administrador la devolución del desembolso inicial.

(ii) desembolsos sucesivos, que serán entregados de acuerdo al Cronograma de Ejecución Financiera, siempre que se acredite por parte del Responsable por la Ejecución, a satisfacción de la ANII, el cumplimiento de las actividades incluidas en el Cronograma que hayan motivado los desembolsos anteriores, así como también: a) que las sumas desembolsadas bajo el anterior desembolso fueron pertinentes y aplicados a los efectos del cumplimiento de las actividades previstas para el período considerado, de acuerdo al Cronograma de Actividades y que el monto rendido por el Administrador sea mayor al 75% del último monto desembolsado; b) que los gastos rendidos hayan sido efectuados posteriormente a la presentación de la última rendición de gastos, salvo en el caso del primer desembolso, en el que se podrán tener en cuenta gastos realizados a partir de la fecha de inicio del Proyecto. En ningún caso los gastos podrán ser anteriores a la fecha de Resolución del Directorio que aprueba el Proyecto; c) que el Administrador ponga a disposición de la ANII, o de quién esta indique, los comprobantes que acrediten los gastos efectuados; d) que del seguimiento que realizará la ANII del Proyecto surja que el avance de las actividades concuerdan con lo estipulado; e) que el Responsable por la Ejecución otorgue a la ANII el informe de avance previsto en el Cronograma de Actividades, y que este sea aprobado; f) que los gastos efectuados se encuentren debidamente documentados y conforme a las pautas de rendición de gastos que la ANII estipule, las que serán oportunamente comunicadas al Administrador, al Beneficiario y al Responsable por la Ejecución.

(iii) un desembolso final por una suma de hasta el 10% (diez por ciento) del monto financiado, es decir una suma de hasta **UYU 274.736** (pesos uruguayos doscientos setenta y cuatro mil setecientos treinta y seis), que será entregada por la ANII al Administrador, una vez que esta haya aprobado el informe final y el informe técnico a ser presentados por el Responsable por la Ejecución en el plazo estipulado en el Cronograma de Actividades y se acredite el depósito en el repositorio correspondiente de las publicaciones que surjan en el marco del Proyecto. Dicha suma será entregada en carácter de reembolso de gastos, a diferencia de los restantes desembolsos de fondos, por lo que el Responsable por la Ejecución deberá cumplir previamente con todos los requisitos previstos en el numeral (ii) precedente, dentro del plazo máximo establecido para ello.

3.2 El Administrador deja expresa constancia de que entiende y acepta que en caso de que la suma desembolsada por ANII en el marco del presente Contrato sea destinada total o parcialmente a cubrir gastos de viaje de terceros, serán los únicos responsables de verificar que los gastos de viaje reembolsados cuenten con el adecuado respaldo del gasto incurrido y que los mismos se ajusten a los requerimientos exigidos por la normativa aplicable. ANII no será responsable por verificar los gastos reembolsados ni sus comprobantes o facturas. La rendición presentada por el Administrador en relación a los gastos de viaje abonados a terceros, será considerado como prueba suficiente de que se realizaron los controles requeridos para efectuar el pago de los gastos de viaje.

3.3 El Administrador será el único responsable por cualquier error u omisión en el correcto control de los gastos de viaje reembolsados y de la documentación respaldatoria. En caso de que el Administrador incumpla las obligaciones de verificación y control antes referidas, se tendrá por configurado un incumplimiento del presente Contrato.

3.4. En relación al Proyecto de referencia el Administrador autoriza que los respectivos desembolsos sean depositados en la cuenta bancaria que se detalla en el ANEXO III. En caso que la cuenta esté radicada en una Institución de Intermediación financiera diferente al Banco de la República Oriental del Uruguay, los costos de las transferencias de fondos correrán por cuenta del Administrador. Asimismo, reconoce como prueba fehaciente del pago realizado a su favor por la ANII el comprobante de transferencia bancaria y/o cualquier otro medio fehaciente que disponga la ANII.

Si una vez efectuado el depósito y/o transferencia existiere impedimento de cualquier naturaleza para efectuar el cobro, el Administrador y el Beneficiario exoneran a la ANII de cualquier responsabilidad, teniendo por bien efectuado el pago respectivo.

3.5 Si el gasto rendido por el Administrador estuviera expresado en dólares americanos, se convertirá a moneda nacional utilizando el tipo de cambio efectivamente transado en la operación de cambio, siempre que el Administrador cuente con los comprobantes de la compra venta para cada transacción efectuada, condición necesaria para justificar el tipo de cambio al que se está convirtiendo el gasto rendido y por el importe exacto del mismo.

En caso de no contar con la documentación necesaria que respalde la rendición de los gastos al tipo de cambio efectivamente transado, se deberá convertir a la moneda de presentación utilizando, en todos los casos el tipo de cambio interbancario billete comprador publicado por el BCU del día hábil anterior a la fecha del comprobante de pago rendido

CUARTO: FECHA DE INICIO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO Y VIGENCIA.

4.1 Este Contrato entrará en vigencia a partir de la suscripción al mismo por parte del Beneficiario y el Administrador. No obstante, todas las obligaciones referentes al Responsable por la Ejecución entrarán en vigencia a partir de la suscripción por parte de éste al documento de adhesión cuyo modelo se incluye en el Anexo I.

4.2 La fecha de inicio de la ejecución del Proyecto será el día 1° de marzo de 2024 y se extenderá por el plazo de 24 meses, según el Cronograma de Actividades. Las partes acuerdan que para el caso en que se produzcan demoras y/o suspensiones en los desembolsos del Monto Financiado por parte de la ANII, y siempre que no resulten imputables al Beneficiario, Administrador y/o al Responsable por la Ejecución, se prorrogará automáticamente el plazo previsto para la ejecución del Proyecto por el mismo período que haya insumido la demora o suspensión. El Responsable por la Ejecución podrá solicitar prórrogas respecto de los plazos previstos para el cumplimiento de las actividades previstas en el Cronograma, las que deberán ser debidamente justificadas, quedando sujetas a aprobación por parte de la ANII.

4.3 En ningún caso la ejecución del Proyecto podrá extenderse más allá del plazo de 6 meses a contar desde la finalización del plazo de ejecución del Proyecto previsto originalmente. Esta fecha límite se extenderá únicamente como consecuencia de las demoras y/o suspensiones antes mencionadas, no imputables al Beneficiario, Administrador y/o al Responsable por la Ejecución, o por resolución discrecional de la ANII, cuando lo entienda justificado y/o conveniente.

QUINTO: SOLICITUD DE INFORMACIÓN RELATIVA AL PROYECTO.

5.1 La ANII podrá requerir al Administrador, el Beneficiario y/o el Responsable por la Ejecución la presentación de información técnica, contable y/o financiera respecto del Proyecto como del propio Beneficiario que estuviere en su poder, a los efectos de evaluar resultados e impactos del financiamiento otorgado por este Contrato.

5.2 Una vez finalizado el presente Contrato, el Administrador, el Beneficiario y/o el Responsable por la Ejecución estarán obligados a suministrar a la ANII información necesaria para responder las encuestas que esta misma pueda realizar. Dicha obligación por parte del Administrador, el Beneficiario y/o el Responsable por la Ejecución subsistirá por el término de cinco años desde la extinción del presente Contrato.

5.3 El Administrador deberá conservar en su poder toda la documentación contable relativa a la ejecución del Proyecto (boletas, facturas, recibos oficiales, recibos de sueldos, comprobantes de pago electrónicos y cualquier otro tipo de comprobante) de aquellos gastos realizados con aporte ANII y, si corresponde, con aportes propios por un plazo de diez años desde la finalización de ejecución del mismo, debiendo ajustarse a las pautas que establece la ANII a este respecto. Asimismo, toda la documentación referida deberá estar a nombre del Beneficiario, seguida de la frase "Proyecto ANII – FSE_1_2022_1_175459".

5.4 Los documentos originales (correspondientes a gastos pagos con fondos de ANII o aporte propio) deberán ser archivados por el Administrador, con el fin de ser auditado por una firma de auditores independientes que será contratada por la ANII para tal fin.

SEXTO: FACULTADES DE CONTRALOR DE LA ANII.

6.1 La ANII tendrá facultades de contralor del cumplimiento de la realización del Proyecto, que se llevará a cabo mediante la realización de auditorías de campo, solicitud de informes e inspección de documentos correspondiente a operaciones/actividades enmarcadas en la ejecución del Proyecto, estando facultada para efectuar las recomendaciones, instrucciones o apercibimientos que estime necesarias. En este contexto, el Administrador, el Beneficiario y/o el Responsable por la Ejecución deberán proporcionar a la ANII, en el plazo que Esta determine, y aún luego de culminado el presente Contrato, toda la información técnica, contable y/o financiera respecto del Proyecto, a los efectos de evaluar resultados e impactos del financiamiento otorgado por este Contrato. En caso de ser requerido por ANII, por estar a su juicio justificado en el marco de la investigación, el Beneficiario también deberá aportar su propia información contable y/o financiera a los mismos efectos.

6.2 En caso que la ANII en virtud de sus facultades de inspección previstas detecte irregularidades en la ejecución del Proyecto, lo pondrá en conocimiento del Administrador, el Beneficiario y/o del Responsable por la Ejecución, y les otorgará un plazo razonable a juicio de la ANII para que efectúen sus descargos. Si vencido dicho plazo no dieran una respuesta o si la misma fuera insuficiente a juicio de la ANII, esta podrá suspender de inmediato los desembolsos, así como proceder a la rescisión del presente Contrato sin necesidad de interpelación judicial o extrajudicial alguna, y sin responsabilidad alguna para la ANII.

6.3 Las facultades de contralor se hacen extensivas a la entidad que la ANII indique (incluyendo, aunque no limitándose a los organismos multilaterales de financiamiento que puedan haber aportado fondos para el otorgamiento del financiamiento objeto de este Contrato).

SÉPTIMO: PROPIEDAD Y RESPONSABILIDAD SOBRE LOS EQUIPOS.

7.1 La adquisición de equipos para la ejecución del Proyecto, será efectuada por el Administrador mediante las sumas desembolsadas que se indican en la cláusula TERCERO, a nombre del Beneficiario o a nombre de quien la ANII oportunamente le indique. A partir del momento de la adquisición del equipo y hasta la finalización del presente Contrato, será obligación del Beneficiario destinar los equipos para la finalidad prevista en el Proyecto. Durante ese plazo, el Beneficiario será responsable ante la ANII por la realización de las reparaciones necesarias, el mantenimiento y service necesario, comprometiéndose a mantenerlos en forma adecuada de manera que puedan ser utilizados para la ejecución del Proyecto. Se entenderá que el Beneficiario ha incumplido la presente obligación siempre que los equipos sufran deterioros que no sean debidamente reparados en tiempo y forma, con excepción del normal deterioro producido por el uso legítimo o por la acción del tiempo. El incumplimiento de la obligación de destinar los equipos conforme lo previsto en el Proyecto, y de velar por su debido mantenimiento se entenderá un incumplimiento grave del presente Contrato a los efectos previstos en la cláusula DÉCIMO del presente.

7.2 El equipamiento comprado con fondos ANII por un monto mayor a USD 10.000 (sin impuestos) o su equivalente en pesos, deberá ser ingresado en el Registro de Equipamiento Científico (REC) que se encuentra disponible en la página web de ANII.

7.3 Las partes acuerdan que en caso de incumplimiento de la obligación prevista en la cláusula 7.1 precedente, relativa a la obligación de destinar los equipos conforme lo previsto en el Proyecto o de velar por su debido mantenimiento, o bien en caso que medien otras razones justificadas a juicio de la ANII, esta podrá indicar al Beneficiario un nuevo destino para los equipos, incluyendo la obligación de cederlos a un tercero. En ese caso, será obligación del Beneficiario adoptar las medidas necesarias para que el equipo sea destinado conforme las instrucciones de la ANII, incluyendo la cesión de su propiedad a un tercero. El incumplimiento de esta obligación se entenderá un incumplimiento grave del presente Contrato a los efectos previstos en la cláusula del presente.

7.4 El Beneficiario y el Responsable por la Ejecución serán exclusivamente responsables por los daños que pudieran sufrir los miembros del equipo de investigadores, así como terceros y/o bienes, por el manejo de los equipos o a consecuencia de la ejecución del Proyecto.

OCTAVO: INDEPENDENCIA.

La relación establecida por la ANII con el Administrador, el Beneficiario y el Responsable por la Ejecución en base al presente Contrato es una relación entre sujetos independientes, sin que exista subordinación laboral de clase alguna. Ningún empleado contratado por el Administrador y/o el Beneficiario se encuentra vinculado a la ANII por relación laboral alguna. Asimismo, cada parte es exclusivamente responsable de las obligaciones propias de su giro o actividad, incluyendo, sin que implique limitación, las tributarias, laborales, previsionales, administrativas, civiles, comerciales, etc., tanto propias como de sus dependientes y contratados. En ningún caso los organismos multilaterales de financiamiento que puedan haber aportado fondos para el financiamiento objeto de este Contrato tendrán responsabilidad alguna respecto del cumplimiento de las obligaciones antes indicadas que le corresponden a cada parte del Contrato.

NOVENO: EXONERACIÓN DE RESPONSABILIDAD.

9.1 El Administrador, el Beneficiario y el Responsable por la Ejecución se obligan a indemnizar y mantener indemne a la ANII, así como a sus directores, empleados y agentes, de cualquier y toda acción, amenaza de acción, demanda o procedimiento, de cualquier naturaleza, que pueda efectuar cualquier persona física o jurídica, pública o privada incluido que surja de o como resultado de su actuación bajo el presente Contrato y de la realización del Proyecto, contra cualquier y todo reclamo, gastos, pérdidas o daños (incluido los honorarios razonables de los abogados) que puedan resultar en virtud de acciones u omisiones del Administrador, del Beneficiario y/o del Responsable por la Ejecución. La presente obligación comprende principalmente y sin que signifique limitación alguna, todo reclamo de índole laboral de parte de los que participen en las actividades del Proyecto, así como de cualquier otra persona física o jurídica vinculada o no al Proyecto, como de cualquier reclamo que pudiera resultar a consecuencia de cualquier controversia sobre la titularidad de las innovaciones y/o daños y perjuicios a terceros resultantes de los servicios prestados. Dicha obligación se hace extensiva respecto de los organismos multilaterales de financiamiento que puedan haber aportado fondos para el otorgamiento del financiamiento objeto de este Contrato.

9.2 En tal hipótesis la ANII deberá: (i) enviar inmediatamente una notificación por escrito al Administrador, al Beneficiario y/o al Responsable por la Ejecución, en la que se indica la existencia del evento objeto de indemnización, (ii) proporcionar toda la información necesaria así como cooperar y asistir en la medida que ello sea razonablemente necesario para la defensa en dicha acción o reclamo; (iii) autorizar al Administrador, al Beneficiario y/o al Responsable por la Ejecución a defender o contestar dicha acción o reclamo, sin perjuicio de las acciones que la ANII decida promover directamente. En ningún caso, el Administrador, el Beneficiario y/o el Responsable por la Ejecución podrán realizar acto alguno sin el consentimiento expreso de la ANII.

9.3 Asimismo, el Administrador, el Beneficiario y el Responsable por la Ejecución se comprometen a emprender todas las medidas razonables para asegurarse que en la ejecución del Proyecto no se constituya infracción alguna a cualquier estatuto, reglamento, ordenanza, decreto, ley o código de práctica.

DÉCIMO: INCUMPLIMIENTO Y RESCISIÓN.

10.1 En caso que dentro del plazo previsto en la cláusula 3.1 precedente, el Responsable por la Ejecución no hubiera adherido expresamente al presente Contrato a través de la suscripción y entrega a ANII del documento cuyo modelo se incluye en el Anexo I, ANII podrá rescindir el presente Contrato en forma inmediata, sin necesidad de preaviso y sin que deba realizarse ningún desembolso adicional. En este caso, el Administrador estará obligado a reembolsar a ANII la totalidad de las sumas desembolsadas por esta en el marco de este Contrato, dentro del plazo de 10 días hábiles a contar desde la fecha de rescisión.

10.2 En caso de incumplimiento del Administrador, el Beneficiario y/o del Responsable por la Ejecución de cualquiera de las obligaciones que son puestas a su cargo por el presente Contrato, la ANII podrá: (i) suspender los desembolsos a efectuarse en virtud del presente Contrato hasta tanto no cumpla con las obligaciones incumplidas, dentro del plazo que a estos efectos determine la ANII, lo que no implicará una prórroga del plazo de la ejecución del Proyecto; y/o (ii) considerar resuelto el presente Contrato en forma inmediata, sin necesidad de preaviso, y sin que deba realizarse ningún desembolso ulterior. En este caso, el Administrador, el Beneficiario y el Responsable por la Ejecución serán responsables en forma solidaria por la devolución de las sumas desembolsadas, más los intereses legales devengados y por el pago, en concepto de pena (Art. 1363 del Código Civil), del equivalente al 10% del monto total de las sumas desembolsadas hasta el momento de la suspensión de los desembolsos o de la rescisión del Contrato, más los daños y perjuicios que se hubieren ocasionado a la ANII.

10.3 Si en cualquier momento se constatará que el Proyecto presenta un grado de avance menor al 70% del grado de avance esperado conforme lo previsto en el Proyecto y en los correspondientes cronogramas acordados entre las partes, se entenderá configurado un incumplimiento del tipo mencionado en el numeral 10.2 precedente, quedando facultada la ANII a tomar cualquiera de las medidas previstas en el referido numeral, sin que ello genere responsabilidad o derecho a indemnización de ningún tipo. Esta medida será aplicable en todos los casos, con excepción de aquellos en que el retraso sea consecuencia de hipótesis de fuerza mayor no atribuibles al Beneficiario, al Administrador y/o al Responsable por la Ejecución.

10.4 Fuera de las hipótesis indicadas en los numerales 10.2 y 10.3 precedentes, la ANII estará facultada a rescindir el presente Contrato en cualquier momento siempre que medien razones fundadas. Para ello, la ANII deberá comunicar al Administrador, el Beneficiario y/o al Responsable por la Ejecución su voluntad de rescindir con una antelación mínima de 60 días por medio fehaciente. La rescisión resuelta de esta forma no generará responsabilidad ni derecho a indemnización de ningún tipo.

DÉCIMO PRIMERO: MODIFICACIONES AL PROYECTO.

El Beneficiario, el Administrador y/o el Responsable por la Ejecución deberán solicitar autorización a la ANII para toda modificación que se requiera en el Proyecto respecto de las áreas bajo su responsabilidad, siendo la aprobación de la modificación discrecional de la ANII. En caso que la ANII no apruebe la solicitud y el Beneficiario, el Administrador y/o el Responsable por la Ejecución implementen de todas formas la modificación en cuestión, las partes acuerdan que se entenderá un incumplimiento del Contrato a los efectos previstos en la cláusula DÉCIMO, pudiendo la ANII asimismo resolver la rescisión inmediata del presente Contrato sin responsabilidad y sin obligación de realizar desembolsos ulteriores.

DÉCIMO SEGUNDO: CONFIDENCIALIDAD Y DATOS PERSONALES.

12.1 En el marco de este acuerdo las partes podrán potencialmente acceder a información confidencial sobre dichas instituciones, información personal de sus miembros, empleados y consultores, así como información confidencial sobre informes, o similares. En este contexto, las partes se comprometen a no divulgar en forma total o parcial, información que expresamente se indique o clasifique como confidencial, sin la aprobación previa de la otra parte.

12.2 Sin perjuicio de lo anterior, el Beneficiario autoriza a la ANII el uso, comunicación y difusión, sin limitación temporal y en el marco de sus cometidos legales, de los datos identificatorios y relativos al Proyecto, como ser: monto, aporte ANII, otros aportes, resumen publicable, personas o instituciones participantes, etc.; y otra información o dato personal del Beneficiario/Proyecto necesario para garantizar la transparencia en el cumplimiento de los cometidos legales de la ANII, salvo que sea expresamente clasificado como confidencial.

12.3 Por su parte, ANII informa que en cumplimiento de lo dispuesto por la Ley 18.331 de Protección de Datos Personales y Acción de Habeas Data, asume la obligación de requerir a los terceros a los que se les proporcionen los

datos personales, conforme lo antes dispuesto, que los mismos sean tratados con el grado de protección adecuado, tomándose las medidas de seguridad necesarias para evitar su alteración, pérdida, tratamiento o acceso no autorizado por parte de terceros.

DÉCIMO TERCERO: COMUNICACIÓN.

13.1 Toda comunicación sobre los contenidos del Proyecto deberá mencionar que el mismo fue financiado con fondos ANII. Si la comunicación es presentada en formato gráfico o audiovisual (digital o físico) deberá incluir el logotipo "Proyecto ANII" disponible en la sección de Identidad gráfica: en anii.org.uy. Dicha difusión, así como toda opinión o resultado que de la investigación se derive, no comprometerá a la ANII bajo ningún concepto.

13.2 La ANII podrá realizar iniciativas de divulgación del Proyecto, adicionales a las que realicen los beneficiarios, con libertad creativa sobre el producto final. Asimismo, podrá disponer de la información de contacto del Responsable por la Ejecución del Proyecto para ponerlo en contacto con la prensa y otros actores involucrados en la divulgación.

DÉCIMO CUARTO: TITULARIDAD DE LAS INNOVACIONES.

14.1 Los derechos de propiedad intelectual, ya sea propiedad industrial o de derechos de autor, que se deriven eventualmente como resultado de la ejecución del Proyecto se registrarán por la normativa nacional general en la materia.

14.2 La propiedad intelectual del trabajo es del proponente. Por su parte, las Entidades Financiadoras del Fondo Sectorial de Energía se reservan en forma individual el derecho de uso del trabajo y sus resultados exclusivamente para sí y no para la prestación de servicios a terceros, sin que por ello deban abonar contraprestación alguna. Adicionalmente, las Entidades Financiadoras guardarán reserva de la información confidencial del Beneficiario a la que accedan en el marco del presente, obligándose a no difundirla y a no permitir su acceso por terceros. En caso de que pretendan dar difusión total o parcial al trabajo del Beneficiario o sus resultados, dichas instituciones deberán obtener previamente la conformidad por escrito de este, sin perjuicio de lo previsto en el presente.

14.3 El Beneficiario y el Responsable por la Ejecución asegurarán en todo caso, que serán respetados los derechos morales cuya titularidad corresponda a los miembros del equipo o personal que trabaje en la ejecución del Proyecto.

DÉCIMO QUINTO. REQUISITOS AMBIENTALES Y DE GÉNERO:

15.1 El Administrador, el Beneficiario y el Responsable por la Ejecución declaran conocer y aceptar la normativa medioambiental, de higiene y de seguridad laboral, y que sus actividades estarán en cumplimiento de las mismas.

15.2 En ese sentido, según corresponda, se comprometen a evaluar los potenciales impactos ambientales negativos, resultantes del uso de las tecnologías a ser desarrolladas.

15.3 Asimismo se obligan a incluir en el proceso de desarrollo medidas de mitigación de los impactos que el Ministerio de Ambiente determine a tales efectos.

15.4 El Administrador y el Beneficiario declaran que conocen y aceptan la legislación vigente en materia de género, referida a la igualdad de oportunidades para todas las personas, y que en los procesos de selección, evaluación, capacitación y fijación de remuneraciones del personal que contrate darán fiel cumplimiento a la misma.

15.5 El no cumplimiento de lo anteriormente expuesto en esta cláusula por cualquiera de los obligados aparejará la rescisión de pleno derecho del presente Contrato, de acuerdo a lo previsto en la cláusula 10.2 del presente.

DÉCIMO SEXTO: MORA AUTOMÁTICA.

Queda pactada la mora automática de pleno derecho, sin necesidad de interpelación judicial o extrajudicial alguna por un hacer o no hacer algo contrario a lo estipulado.

DÉCIMO SÉPTIMO: TRIBUTOS.

17.1 Serán de exclusivo cargo del Beneficiario toda presente o futura imposición, gravamen, tributo o deducción de cualquier naturaleza, impuesta por normas legales o reglamentarias relacionadas con el presente Contrato.

17.2 El desconocimiento o la falta de información del Administrador y/o del Beneficiario no servirá de excusa para el no pago de los gastos, costos o tributos antes referidos.

DÉCIMO OCTAVO: COMUNICACIONES.

Todas las comunicaciones entre las partes referentes a este Contrato (excepto aquellas respecto de las cuales se hubiera indicado un medio específico de comunicación) se efectuarán por escrito, por telegrama colacionado, carta certificada con aviso de retorno, fax, o comunicaciones electrónicas debidamente identificadas. y se reputarán

cumplidas cuando el destinatario las haya recibido en el domicilio denunciado en la comparecencia o en las direcciones de e-mail indicadas por las partes. Las comunicaciones por fax se considerarán cumplidas si son legibles y la máquina receptora ha acusado recibo.

DÉCIMO NOVENO: JURISDICCIÓN Y LEY APLICABLE.

Las partes aceptan someter la interpretación y el cumplimiento del presente Contrato a las leyes y los tribunales competentes en la ciudad de Montevideo.

VIGÉSIMO: PROHIBICIÓN DE CESIÓN.

Se establece expresamente que queda prohibida la cesión del presente Contrato, salvo autorización expresa y escrita de la ANII.

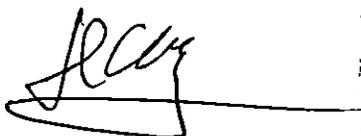
VIGÉSIMO PRIMERO: DOMICILIOS.

Las partes constituyen domicilio a todos los efectos a que dé lugar este Contrato en los indicados en la comparecencia.

Y PARA CONSTANCIA, previa lectura, se firman tres ejemplares del mismo tenor, en el lugar y fecha indicados en la comparecencia.

Por la ANII

Firma:

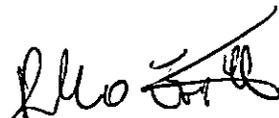


Aclaración:

Flavio Caiafa
Presidente
Agencia Nacional de Investigación
e Innovación
Por el Administrador

Por el Beneficiario

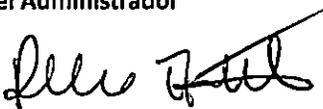
Firma:



Aclaración:

PABLO EZZATTI
Decano
Facultad de Ingeniería

Firma:



Aclaración:

PABLO EZZATTI
PRESIDENTE
FUNDACIÓN JULIO RICARDONI

ANEXO I

Montevideo, XX de XXX de 20XX

A través del presente documento, <Nombre y apellido del Responsable del proyecto>, CI <Nº de CI del Responsable>, con domicilio en <Domicilio del Responsable>, deja expresa constancia de su aceptación de la totalidad de los términos y condiciones del **CONTRATO DE FINANCIAMIENTO DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "FONDO SECTORIAL DE ENERGÍA"** (en adelante el "Contrato") suscrito entre la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII), <Institución beneficiaria del proyecto> (<Sigla de la Institución, si corresponde>) y <Institución que realizará la gestión de los fondos del proyecto> (<Sigla de la Institución, si corresponde>), con fecha <Dato a ser proporcionado por el Ejecutivo> de 20XX, a través del cual fue designado en la calidad de Responsable por la Ejecución del proyecto FSE X XXXX titulado <Título Proyecto> con el alcance previsto en dicho Contrato.

En consecuencia, con la suscripción del presente documento se da cumplimiento a lo previsto en las cláusulas PRIMERO y TERCERO del Contrato respecto al requisito de adhesión del Responsable por la Ejecución al mismo, y <Nombre y apellido del Responsable del proyecto> asume todos los derechos, deberes, responsabilidades y obligaciones que le fueron asignados en el Contrato.

El Responsable por la Ejecución constituye domicilio a todos los efectos a que dé lugar este documento y el Contrato al cual a través del mismo se adhiere, en el indicado en la comparecencia. Asimismo, el Responsable por la Ejecución declara como válidos el siguiente número de contacto y dirección de correo electrónico a efectos de lo dispuesto en la cláusula DÉCIMO OCTAVO del Contrato.

Nro. de teléfono:


Correo Electrónico:

Se firman cuatro ejemplares del mismo tenor, en el lugar y fecha indicados en la comparecencia, siendo obligación del Responsable por la Ejecución proporcionar un ejemplar a la ANII, al Beneficiario y al Administrador, como constancia de su adhesión al Contrato. Asimismo, el Responsable por la Ejecución deja expresa constancia de haber recibido una copia del Contrato.

Responsable por la Ejecución

ANEXO II

Cronograma de Ejecución Financiera

Rubro	Año 1		Año 2		Total
	1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	
ADE - Adecuación Edificia	0	0	0	0	0
ADM - Gastos por Administración (*)	34,342	34,342	34,342	34,342	137,368
BIB - Material Bibliográfico	0	0	0	0	0
CAP - Capacitación	0	0	0	0	0
CON - Consultores	0	0	0	0	0
CDP - Costos de publicación	0	0	0	0	0
DIF - Promoción y Difusión	0	0	0	0	0
DIV - Divulgación de Resultados	0	0	0	0	0
EQL - Equipamiento Laboratorio	420,000	0	50,000	0	470,000
EQU - Otros Equipos	0	250,000	0	150,000	410,000
IMP - Imprevistos (**)	30,000	30,000	30,000	30,000	120,000
INS - Materiales e Insumos	0	0	0	0	0
PAS - Pasajes	0	0	80,000	100,000	180,000
PPI - Protección Propiedad Intelectual	0	0	0	0	0
PRF - Profesores Visitantes	0	0	0	0	0
SER - Servicios	0	0	0	0	0
SOF - Software	0	0	0	0	0
TEC - Personal Técnico	315,000	360,000	360,000	315,000	1,350,000
VIA - Viajes y Estadías	0	0	40,000	40,000	80,000
VRI - Vinculación a Redes de Información	0	0	0	0	0
TOTAL	799,342	684,342	594,342	669,342	2,747,368

Cronograma de Actividades

Nº	Actividad	Resultado Esperado	Hito (SI/NO)	Año 1						Año 2						
				1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	
1	GENERAR CONJUNTOS DE MEDICIONES TERRESTRES CON CONTROL DE CALIDAD	Se cumplen las mediciones (sestrates) se realiza su control de calidad. Se consideran estaciones en Sudamérica, Estados Unidos y Europa. Se descartan los estimativos del modelo McClear para el cálculo del índice de cielo claro.	NO	X	X											
2	COMPONENTE B: COMPILAR EL CONJUNTO DE IMÁGENES DE SATELITE Y REALIZAR SU SEPARACIÓN EN ENTRENAMIENTO, VALIDACIÓN Y TEST	Se cumple un conjunto de al menos 4 años de imágenes del canal visible del satélite GOES-East. Se define la ventana espacial e utilizar y se descartan imágenes con sectores faltantes (control de calidad de imágenes). Se realiza la división del total de imágenes en conjuntos de entrenamiento, validación y test.	NO	X	X											
3	COMPONENTE A: COMPILAR DEL SET DE DATOS A UTILIZAR	Se generan las series temporales de información satelital (se calculan las características sobre caldas de la imagen en torno al sitio). Se agregan las predicciones ECMWF de nivel de datos.	NO		X	X										
4	COMPONENTE C: COMPILAR ENSEMBLES DE NWP GLOBALES	Se cumplen los ensambles de los modelos ECMWF y GEFS.	NO		X	X										
5	COMPONENTE B: IMPLEMENTAR CMV PROBABILÍSTICO	Se implementa la técnica de Cloud Motion Vectors (CMV) probabilístico agregando ruido controlado y se ajusta el CMV previo a la extrapolación. Se ajusta el ruido o procedimiento a realizar en cada iteración de la extrapolación de imágenes. Se evalúa el desempeño para obtener una primera base de desempeño de predicción satelital probabilística.	NO		X	X										
6	COMPONENTE A: IMPLEMENTAR Y EVALUAR TÉCNICAS BASE PARA PREDICCIÓN PROBABILÍSTICA	Se implementa la predicción probabilística paramétrica (distribución beta), LOR y ORF. Se compara predicción directa e indirecta de CH. La indirecta es a través una predicción del índice de cielo claro.	NO			X	X	X	X							
7	COMPONENTE C: EVALUAR DESEMPEÑO DE ENSEMBLES Y TÉCNICAS DE POST-PROCESO	Se realiza la evaluación de los ensambles ECMWF y GEFS. Se implementan y evalúa la ganancia de las técnicas de post-proceso de los ensambles. Se compara el desempeño entre las técnicas para distintas días en Sudamérica, Estados Unidos y Europa.	SI			X	X	X	X							
8	COMPONENTE B: IMPLEMENTAR Y EVALUAR TÉCNICAS BASADAS EN LA UNET	Se implementan y evalúan técnicas de redes neuronales profundas (UNet) en sus diferentes modalidades (paramétrico, no paramétrico y generativo).	SI			X	X	X	X	X						
9	COMPONENTE C: GENERAR ENSEMBLES WRF Y WRF-SOLAR	Se generan localmente ensambles de los modelos de mesoescala WRF y WRF-Solar. Se seleccionan las variables para probar para la generación de los ensambles.	NO				X	X	X							
10	COMPONENTE A: IMPLEMENTAR Y EVALUAR TÉCNICAS BASADAS EN REDES NEURONALES	Se implementan redes neuronales simples y complejas, monoteórico dropout, y OR-DONJON, en forma paramétrica y no paramétrica. Se aplican las técnicas con y sin post-proceso. Se consideran principalmente los días de la región SESA.	NO						X	X	X					
11	COMPONENTE C: EVALUAR DESEMPEÑO DE ENSEMBLES WRF Y WRF-SOLAR	Se realizan sobre los ensambles de mesoescala los mismos análisis que sobre los ensambles de modelos globales. Se compara con el análisis para ECMWF y GEFS.	NO						X	X						
12	COMPONENTE C: EVALUAR EL USO COMBINADO DE ENSEMBLES	Se utilizan los métodos de post-proceso como herramienta de combinación de ensambles. Se analiza si al un conjunto de los ensambles de distinta naturaleza reportar un desempeño mejor que cada uno por separado.	NO							X	X					
13	COMPONENTE B: IMPLEMENTAR Y EVALUAR LA TÉCNICA GENERATIVA DGM	Se adapta a la predicción de nubosidad por satélite la técnica generativa DGM basada en CGANs, aplicada previamente para predicción de precipitación por radar (Raviv 2021). Se evalúa su necesidad de post-proceso para calibrar la predicción.	NO							X	X	X	X			
14	COMPONENTE C: COMBINAR INFORMACIÓN DE ENSEMBLES CON MEDICIONES TERRESTRES E INFORMACIÓN DE ORIGEN SATELITAL	Se combina para la predicción intra-día la mejor información de ensambles encontrada en las etapas anteriores con las mediciones terrestres de irradiancia solar, información satelital disponible a tiempo t, y predicciones satelitales de la componente B.	SI									X	X			
15	COMPONENTE A: COMPARAR DESEMPEÑO DE TÉCNICAS Y CUANTIFICAR VALOR DE POST-PROCESOS	Se compara el desempeño de las técnicas implementadas. Se cuantifica el valor de los procedimientos de post-proceso. Se analiza y compara la ganancia de la utilización de cada variable de entrada.	SI									X	X			
16	COMPONENTE A: EXTENDER RESULTADOS A SITIOS FUERA DE LA REGIÓN SESA	Se reproduce la metodología en sitios fuera de la región SESA, en especial, Estados Unidos y Europa. Se comparan los resultados con los obtenidos previamente.	NO										X	X		
17	COMPONENTE C: ANALIZAR EXTRAPOLABILIDAD ESPACIAL DE COMBINACIÓN Y POST-PROCESOS	Se analiza la extrapolabilidad espacial de las técnicas de combinación y post-proceso dentro de la región SESA. Se separan los conjuntos de entrenamiento y evaluación considerando tiempo (por años) y espacio (por sitio). Se evalúa la pérdida de desempeño al utilizar modelos entrenados en el sitio y fuera del sitio.	NO										X	X	X	
18	COMPONENTE B: EVALUAR EL DESEMPEÑO A NIVEL DE IRRADIANCIA SOLAR	Se evalúan las técnicas de predicción en base a imágenes satelitales para la predicción de irradiancia solar. Se extraen las series temporales de predicciones de las imágenes pronosticadas y se comparan a predicciones de irradiancia solar utilizando el modelo McClear. Se evalúa el desempeño contra las mediciones terrestres.	SI										X	X	X	
19	REDACTAR EL INFORME FINAL DEL PROYECTO	Se redacta el informe final del proyecto con todos los resultados obtenidos.	SI													X

ANEXO III

Nota de Gestión de Fondos



Montevideo, 13 de Noviembre de 2023

Sr. Presidente de la ANII

Flavio Caiafa

PRESENTE.

De mi mayor consideración:

Por la presente, y en relación con la propuesta FSE_1_2022_1_175459, Título: *Predicción probabilística del recurso solar a corto plazo: una herramienta necesaria para la gestión óptima de la generación fotovoltaica*, solicito a Ud. que la administración de fondos sea realizada por la Fundación Julio Ricaldoni, n° de RUT 214913090010.

- **Datos de contacto del responsable Administrativo del proyecto:**
 - Nombre y Apellido: Marcela Cadímar
 - Cédula de Identidad: 3.657.039-6
 - Teléfono: 2712.46.91
 - Mail: mcadimar@ricaldoni.org.uy
- **Cuenta Bancaria:**
 - Banco: BROU
 - N° de cuenta: 1561059-00002
 - Sucursal: 201
 - Cuenta Corriente / Caja de Ahorro: Cuenta Corriente
 - Titular: Fundación Julio Ricaldoni
 - Moneda: \$
- **Datos de contacto del responsable de cargar las rendiciones financieras en el Portal de Seguimiento de Proyectos**
 - Nombre y Apellido: Andrés Flores
 - Cédula de Identidad: 4.848.295-3
 - Teléfono: 27124691
 - Mail: aflores@ricaldoni.org.uy



AGENCIA NACIONAL
DE INVESTIGACIÓN
E INNOVACIÓN

A su vez, comunicamos a Ud. que la fecha de inicio de nuestra propuesta será el día **1ro de Marzo de 2024**.

Sin otro particular, saluda a Ud. muy atentamente;



RODRIGO ALONSO

Firma Responsable del Proyecto

Dr. Ing. Rodrigo Alonso Suárez

Profesor Agregado, Facultad de Ingeniería, Udelar
Universidad de la República

*Nota: Las firmas deben ser de puño y letra o firma electrónica promovida por AGESIC (ver <https://firma.agesic.gub.uy/>)

Aval Institucional Gestión de Fondos



FACULTAD DE
INGENIERÍA
UDELAR

Montevideo, 13 de Noviembre de 2023

Sr. Presidente de la ANII

Flavio Calafa

PRESENTE.

De mi mayor consideración:

Por la presente, y en relación con la propuesta FSE_1_2022_1_175459, Título: *Predicción probabilística del recurso solar a corto plazo: una herramienta necesaria para la gestión óptima de la generación fotovoltaica*, el suscrito Pablo Ezzatti en calidad de Decano, manifiesta su aval a la modalidad de gestión de los fondos de la propuesta de referencia elegida por el Responsable Científico del Proyecto Sr. Rodrigo Alonso Suárez según nota enviada a la ANII de fecha 13 de Noviembre de 2023.

Asimismo, dejo constancia que con fecha 06/03/2014 la Universidad de la República ha suscrito un convenio marco de actuación con la Fundación Julio Ricaldoni cuyos cometidos son apoyarse mutuamente en la formulación, planeamiento, ejecución y administración de proyectos en áreas de interés común.

Sin otro particular, saluda a Ud. muy atentamente;

PABLO EZZATTI
Decano
Facultad de Ingeniería