

CCHEN (O) N° 29/123 /

MAT.: Respuesta a solicitud
N°AU003T0000183

Santiago, 10 de agosto de 2018

Señor

[REDACTED]

Presente

Estimado Sr. [REDACTED]

En el marco de la Ley N° 20.285 sobre Acceso a la Información Pública, con fecha 24 de julio de 2018, la Comisión Chilena de Energía Nuclear, CCHEN, recibió la solicitud N°AU003T0000183, presentada por usted e ingresada a través de la Plataforma del Sistema de Gestión de Solicitudes, requiriendo la siguiente información:

"Quisiera que por este medio se me remitiera información respecto del comité de evaluación a cargo de la calificación de los proyectos presentados para el segundo Concurso Semilla 2018 para proyectos I+D organizados por la DIAN, señalando específicamente:

- Nombre completo del jefe de la DIAN.
- Nombres completos y cargo en la CChEN (si es que correspondiere), de cada uno de los integrantes del comité evaluador.
- Evaluación (nota) de cada uno de los evaluadores respecto de cada uno de los criterios de evaluación establecidos en las Bases Generales Concurso Financiamiento Semilla para proyectos I+D.
- Facultades (si es que las tuviere) del comité de evaluación, distintas a las señaladas en las Bases Generales Concurso Financiamiento Semilla para proyectos I+D y documento o normativa en la cual se encuentran dichas facultades.

Por otra parte, quisiera se me remitiera información respecto de personas contratadas a honorarios para el desarrollo de los proyectos, según se establece en el número 4.1 de las Bases Generales Concurso Financiamiento Semilla para proyectos I+D, especialmente lo siguiente:

- Nombre completo de cada uno de los practicantes, memoristas y/o tesistas contratados y proyecto para el cual fueron contratados.
- Nombre completo y cargo en CChen de cada uno de los directores de proyecto que solicitó practicantes, memoristas y/o tesistas.
- Nombre completo y cargo en CChen de cada persona que haya autorizado o respaldado la solicitud de contratación de practicantes, memoristas y/o tesistas.

Observaciones: La finalidad de la solicitud de información es transparentar el proceso de adjudicación de proyectos, conociendo los nombres de los integrantes del comité evaluador y las notas que ellos asignaron a cada uno de los proyectos según los criterios establecidos en las Bases Generales Concurso Financiamiento Semilla para proyectos I+D, además de otras facultades que pudiera tener el comité evaluador y que estén contemplados en una normativa distinta las bases señaladas.

Además, la solicitud tiene por finalidad conocer al personal contratado a propósito de la adjudicación de los proyectos y quiénes fueron las personas que solicitaron y autorizaron la contratación de practicantes, memoristas y tesisistas."

En respuesta a su consulta, en anexo sirvase encontrar la información solicitada.

De no encontrarse conforme con la respuesta precedente, en contra de esta resolución, usted podrá interponer amparo a su derecho de acceso a la información ante el Consejo para la Transparencia, dentro el plazo de 15 días hábiles contados desde la notificación de la misma.

Saluda atentamente a usted,



PATRICIO AGUILERA-ROBLETE
Director Ejecutivo
Comisión Chilena de Energía Nuclear


MLM/GVH/dbs

ANEXO CARTA CCHEN (O) N°29/123

1.- Jefe de la DIAN e integrantes Comité Evaluación Concurso Semilla 2018

Nombre	Cargo en la CCHEN	Interno/externo
Mauricio Alejandro Lorca Miranda	Jefe División de Investigación y Aplicaciones Nucleares	Interno
Ernesto Correa Alvarez	Jefe División Productos y Servicios	Interno
Luis Felipe Mujica Toro	Coordinador Consejo Industrial	Interno
Leopoldo Alejandro Soto Norambuena	Coordinador Consejo Científico-Tecnológico	Interno
Doris Fabiola Ly Muñoz	Jefa Departamento Gestión de Innovación y Transferencia	Interno

2.- Evaluaciones^{1,2}

Evaluador 1

Proyecto	Jefe proyecto	CP ³	E ⁴	IP ⁵	DR ⁶	PR ⁷	FINAL
Ensayos preclínicos in vivo de ^{99m} Tc-EC-CCHEN	Roberto Andrés Mercado Muñoz	3,9	3,0	4,0	4,0	2,5	3,46
Desarrollo de una metodología para la determinación de isótopos estables de Zn mediante la ICPMS para su aplicación en estudios nutricionales y medicina	Luis Muñoz	3,8	3,0	2,0	2,0	2,0	2,41
Análisis por activación neutrónica utilizando neutrones epitérmicos y sistema supresor de Compton	Luis Humberto Muñoz Anrique	3,6	3,0	1,0	1,0	1,5	1,82
Desarrollo de metodologías para la caracterización de los efectos biológicos de fuentes tipo plasma focus con potencial aplicación biomédicas	Ethel Virginia Velásquez Opazo	3,9	2,5	2,0	4,0	2,5	2,88
Aplicación de tecnología nuclear en la inocuidad alimentaria: estudio exploratorio para la eliminación mediante radiación gamma de micotoxinas en alimentos	Paulina María Aguirre Herrera	3,8	3,5	4,0	3,0	3,5	3,56
Estudio experimental sobre la discriminación isotópica del carbono como una herramienta de diagnóstico de la calidad de la miel en Chile	Pedro Mauricio Moya Vega	2,6	1,5	4,0	2,0	2,0	2,52
Studies on dual frequency RF plasma for material science application	Biswajit Bora	3,3	3,0	1,0	2,0	2,0	2,09
Studies on hospital waste treatment by plasma: design and implementation of a current controller system for a plasma generation	Biswajit Bora	3,6	3,0	2,0	2,0	3,0	2,64

¹ La escala de evaluación es de 1 a 5, siendo 1 la nota más baja y 5 la nota más alta.

² En el caso de las propuestas en que un integrante del comité no haya consignado evaluación, la nota obtenida por esta considera el promedio de los restantes evaluadores.

³ CP: calidad de la propuesta

⁴ E: equipo

⁵ IP: impacto potencial

⁶ DR: desarrollo de redes

⁷ PR: productos y resultados potenciales

devices based on power electronics							
Análisis de la evolución temporal de señales eléctricas radiadas en las bandas VHF/UHF para la caracterización de los procesos de descarga en dispositivos pulsados de plasma	Jorge Alfredo Ardila Rey	2,9	3,0	1,0	3,0	1,5	2,11
Caracterización inicial de un prototipo de propulsor pulsado de plasma	Leopoldo Alejandro Soto Norambuena	4,3	4,5	3,0	4,0	4,5	3,99
Estudio de la difusión de vacancias en materiales sometidos a radiación mediante Monte Carlo cinético y modelos de correlaciones binarias	Sergio Michael Davis Irarrázabal	3,5	2,5	1,0	2,0	2,5	2,18
Proyecto de tratamiento de soluciones de descarte	Munir Dides Farah	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,30
Extracción de magnesio y boro con líquidos iónicos: un nuevo enfoque en la purificación de salmueras de litio	Julio Ignacio Urzúa Piña	4,5	3,5	5,0	3,0	4,5	4,18
Tratamiento de efluentes conteniendo uranio, mediante el uso de técnicas de ED/EDR y obtención de UF ₄	Peter Alex Fleming Rubio	2,6	2,0	1,0	1,0	2,0	1,64
Caracterización eléctrica de dispositivos y cerámicas electrónicas	Ricardo Enrique Ávila Bahamondes	3,5	3,0	2,0	2,0	1,5	2,25
Estudio del aumento de densidad en blancos de irradiación para la producción de ^{99m} Tc	Carlos Eduardo Henríquez Acosta	3,3	2,5	1,0	1,0	1,5	1,69
Factibilidad técnica del RECH-1 para la producción de tritio	Francisco Javier Cabrera Orellana	3,4	2,0	3,0	1,0	2,0	2,26
Actualización de parámetros dinámicos del reactor RECH-1	Jorge Eduardo Medel Ruggero	2,9	1,5	1,0	1,0	1,5	1,48
Desarrollo de software para la gestión del mantenimiento de equipos e infraestructura institucional	Luis Alfonso Manríquez López	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,08
Estudio de mejoras en el diseño de cápsulas para irradiación en el reactor RECH-1	Patricio Ismael San Martín Poblete	3,1	2,0	1,0	1,0	1,5	1,59
Estudio inicial para la caracterización radiológica y dosimétrica de parches de Holmio-166 con aplicación a la medicina	Renzo Bruno Crispieri Thomas	3,9	2,5	4,0	3,0	3,0	3,31

Evaluador 2

Proyecto	Jefe proyecto	CP	E	IP	DR	PR	FINAL
Ensayos preclínicos in vivo de ^{99m} Tc-EC-CCHEN	Roberto Andrés Mercado Muñoz	4,4	4,0	4,0	2,8	4,0	3,81
Desarrollo de una metodología para la determinación de isótopos estables de Zn mediante la ICPMS para su aplicación en estudios nutricionales y medicina	Luis Muñoz	4,3	4,0	4,0	3,0	3,6	3,74
Análisis por activación neutrónica utilizando neutrones epitérmicos y sistema supresor de Compton	Luis Humberto Muñoz Anrique	3,4	3,5	3,0	2,0	3,6	3,08
Desarrollo de metodologías para la caracterización de los efectos biológicos de fuentes tipo plasma focus con potencial aplicación biomédicas	Ethel Virginia Velásquez Opazo	4,1	3,0	3,5	2,8	3,4	3,34

Aplicación de tecnología nuclear en la inocuidad alimentaria: estudio exploratorio para la eliminación mediante radiación gamma de micotoxinas en alimentos	Paulina María Aguirre Herrera	4,1	3,0	3,5	2,3	3,6	3,29
Estudio experimental sobre la discriminación isotópica del carbono como una herramienta de diagnóstico de la calidad de la miel en Chile	Pedro Mauricio Moya Vega	3,6	3,0	2,5	2,5	3,4	2,97
Studies on dual frequency RF plasma for material science application	Biswajit Bora	4,1	4,0	2,0	2,5	3,4	3,07
Studies on hospital waste treatment by plasma: design and implementation of a current controller system for a plasma generation devices based on power electronics	Biswajit Bora	4,1	3,0	3,0	2,0	3,0	2,97
Análisis de la evolución temporal de señales eléctricas radiadas en las bandas VHF/UHF para la caracterización de los procesos de descarga en dispositivos pulsados de plasma	Jorge Alfredo Ardila Rey	3,9	3,5	3,0	3,8	3,2	3,41
Caracterización inicial de un prototipo de propulsor pulsado de plasma	Leopoldo Alejandro Soto Norambuena	3,8	3,5	2,5	3,8	3,2	3,26
Estudio de la difusión de vacancias en materiales sometidos a radiación mediante Monte Carlo cinético y modelos de correlaciones binarias	Sergio Michael Davis Irarrazabal	3,4	2,5	2,0	2,8	2,8	2,63
Proyecto de tratamiento de soluciones de descarte	Munir Dides Farah	3,4	3,5	2,0	2,0	2,8	2,63
Extracción de magnesio y boro con líquidos iónicos: un nuevo enfoque en la purificación de salmueras de litio	Julio Ignacio Urzúa Piña	4,3	4,0	5,0	3,0	4,2	4,14
Tratamiento de efluentes conteniendo uranio, mediante el uso de técnicas de ED/EDR y obtención de UF4	Peter Alex Fleming Rubio	4,0	4,0	3,0	3,0	3,0	3,30
Caracterización eléctrica de dispositivos y cerámicas electrónicas	Ricardo Enrique Ávila Bahamondes	3,4	4,0	3,0	3,0	3,0	3,21
Estudio del aumento de densidad en blancos de irradiación para la producción de 99mTc	Carlos Eduardo Henríquez Acosta	4,1	4,0	3,5	3,3	3,2	3,54
Factibilidad técnica del RECH-1 para la producción de tritio	Francisco Javier Cabrera Orellana	3,6	3,5	2,0	2,5	2,8	2,77
Actualización de parámetros dinámicos del reactor RECH-1	Jorge Eduardo Medel Ruggero	2,9	3,5	3,5	2,0	3,6	3,13
Desarrollo de software para la gestión del mantenimiento de equipos e infraestructura institucional	Luis Alfonso Manríquez López	2,9	3,0	2,5	2,0	3,2	2,71
Estudio de mejoras en el diseño de cápsulas para irradiación en el reactor RECH-1	Patricio Ismael San Martín Poblete	4,0	4,0	4,0	2,5	3,4	3,55
Estudio inicial para la caracterización radiológica y dosimétrica de parches de Holmio-166 con aplicación a la medicina	Renzo Bruno Crispieri Thomas	4,0	4,0	3,5	3,5	3,4	3,63

Evaluador 3

Proyecto	Jefe proyecto	CP	E	IP	DR	PR	FINAL
Ensayos preclínicos in vivo de 99mTc-EC-CCHEN	Roberto Andrés Mercado Muñoz	5,0	3,5	5,0	2,5	4,4	4,13
Desarrollo de una metodología para la	Luis Muñoz	4,6	4,0	2,5	2,0	4,2	3,37

determinación de isótopos estables de Zn mediante la ICPMS para su aplicación en estudios nutricionales y medicina							
Análisis por activación neutrónica utilizando neutrones epitérmicos y sistema supresor de Compton	Luis Humberto Muñoz Anrique	5,0	4,0	4,0	2,3	3,8	3,75
Desarrollo de metodologías para la caracterización de los efectos biológicos de fuentes tipo plasma focus con potencial aplicación biomédicas	Ethel Virginia Velásquez Opazo	4,6	4,0	5,0	3,5	4,5	4,37
Aplicación de tecnología nuclear en la inocuidad alimentaria: estudio exploratorio para la eliminación mediante radiación gamma de micotoxinas en alimentos	Paulina María Aguirre Herrera	4,3	4,0	4,5	3,0	4,0	3,96
Estudio experimental sobre la discriminación isotópica del carbono como una herramienta de diagnóstico de la calidad de la miel en Chile	Pedro Mauricio Moya Vega	2,1	3,0	2,0	2,0	2,0	2,17
Studies on dual frequency RF plasma for material science application	Biswajit Bora	3,0	3,0	2,0	3,3	2,0	2,55
Studies on hospital waste treatment by plasma: design and implementation of a current controller system for a plasma generation devices based on power electronics	Biswajit Bora	2,0	4,0	2,0	2,0	1,0	2,05
Análisis de la evolución temporal de señales eléctricas radiadas en las bandas VHF/UHF para la caracterización de los procesos de descarga en dispositivos pulsados de plasma	Jorge Alfredo Ardila Rey	4,6	5,0	2,0	4,0	2,0	3,24
Caracterización inicial de un prototipo de propulsor pulsado de plasma	Leopoldo Alejandro Soto Norambuena	5,0	5,0	5,0	5,0	4,0	4,75
Estudio de la difusión de vacancias en materiales sometidos a radiación mediante Monte Carlo cinético y modelos de correlaciones binarias	Sergio Michael Davis Irarrázabal						0,00
Proyecto de tratamiento de soluciones de descarte	Munir Dides Farah						0,00
Extracción de magnesio y boro con líquidos iónicos: un nuevo enfoque en la purificación de salmueras de litio	Julio Ignacio Urzúa Piña						0,00
Tratamiento de efluentes conteniendo uranio, mediante el uso de técnicas de ED/EDR y obtención de UF4	Peter Alex Fleming Rubio						0,00
Caracterización eléctrica de dispositivos y cerámicas electrónicas	Ricardo Enrique Avila Bahamondes	4,6	5,0	2,0	2,0	2,3	2,92
Estudio del aumento de densidad en blancos de irradiación para la producción de ^{99m} Tc	Carlos Eduardo Henríquez Acosta	2,5	2,0	2,0	2,0	2,6	2,22
Factibilidad técnica del RECH-1 para la producción de tritio	Francisco Javier Cabrera Orellana	2,1	2,0	2,0	2,0	2,3	2,09
Actualización de parámetros dinámicos del reactor RECH-1	Jorge Eduardo Medel Ruggero	1,5	4,0	2,0	2,0	2,5	2,35
Desarrollo de software para la gestión del mantenimiento de equipos e infraestructura institucional	Luis Alfonso Manríquez López	1,0	1,0	1,0	1,0	2,1	1,28
Estudio de mejoras en el diseño de cápsulas para irradiación en el reactor RECH-1	Patricio Ismael San Martín Poblete	3,9	3,5	2,0	2,0	2,5	2,64
Estudio inicial para la caracterización radiológica y dosimétrica de parches de Holmio-166 con aplicación a la medicina	Renzo Bruno Crispieri Thomas	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,00

Evaluador 4

Proyecto	Jefe proyecto	CP	E	IP	DR	PR	FINAL
Ensayos preclínicos in vivo de ^{99m}Tc -EC-CCHEN	Roberto Andrés Mercado Muñoz	4,4	4,0	4,0	2,8	3,7	3,72
Desarrollo de una metodología para la determinación de isótopos estables de Zn mediante la ICPMS para su aplicación en estudios nutricionales y medicina	Luis Muñoz	4,5	4,3	4,0	2,8	3,8	3,82
Análisis por activación neutrónica utilizando neutrones epitérmicos y sistema supresor de Compton	Luis Humberto Muñoz Anrique	4,6	4,5	3,0	2,0	3,0	3,26
Desarrollo de metodologías para la caracterización de los efectos biológicos de fuentes tipo plasma focus con potencial aplicación biomédicas	Ethel Virginia Velásquez Opazo	4,6	4,5	3,5	3,0	3,8	3,80
Aplicación de tecnología nuclear en la inocuidad alimentaria: estudio exploratorio para la eliminación mediante radiación gamma de micotoxinas en alimentos	Paulina María Aguirre Herrera	4,8	4,5	4,0	2,8	3,7	3,85
Estudio experimental sobre la discriminación isotópica del carbono como una herramienta de diagnóstico de la calidad de la miel en Chile	Pedro Mauricio Moya Vega	4,3	4,0	4,0	3,5	3,3	3,77
Studies on dual frequency RF plasma for material science application	Biswajit Bora	4,8	4,5	3,0	3,0	3,8	3,70
Studies on hospital waste treatment by plasma: design and implementation of a current controller system for a plasma generation devices based on power electronics	Biswajit Bora	4,9	4,5	4,5	2,8	3,8	4,04
Análisis de la evolución temporal de señales eléctricas radiadas en las bandas VHF/UHF para la caracterización de los procesos de descarga en dispositivos pulsados de plasma	Jorge Alfredo Ardila Rey	4,9	4,5	3,0	2,8	3,8	3,66
Caracterización inicial de un prototipo de propulsor pulsado de plasma	Leopoldo Alejandro Soto Norambuena						
Estudio de la difusión de vacancias en materiales sometidos a radiación mediante Monte Carlo cinético y modelos de correlaciones binarias	Sergio Michael Davis Irrarázabal						
Proyecto de tratamiento de soluciones de descarte	Munir Dides Farah	3,8	4,5	3,0	2,0	2,3	2,97
Extracción de magnesio y boro con líquidos iónicos: un nuevo enfoque en la purificación de salmueras de litio	Julio Ignacio Urzúa Piña	4,6	4,3	3,5	2,0	3,7	3,51
Tratamiento de efluentes conteniendo uranio, mediante el uso de técnicas de ED/EDR y obtención de UF4	Peter Alex Fleming Rubio	4,5	4,3	3,0	2,0	3,0	3,21
Caracterización eléctrica de dispositivos y cerámicas electrónicas	Ricardo Enrique Ávila Bahamondes	4,4	4,0	3,0	2,0	2,7	3,07
Estudio del aumento de densidad en blancos de irradiación para la producción de ^{99m}Tc	Carlos Eduardo Henríquez Acosta	4,8	4,3	3,5	2,8	3,0	3,53

Factibilidad técnica del RECH-1 para la producción de tritio	Francisco Javier Cabrera Orellana	4,6	4,0	5,0	2,0	3,3	3,77
Actualización de parámetros dinámicos del reactor RECH-1	Jorge Eduardo Medel Ruggero	4,2	3,5	3,5	2,0	2,3	3,01
Desarrollo de software para la gestión del mantenimiento de equipos e infraestructura institucional	Luis Alfonso Manríquez López	3,6	4,0	3,0	2,0	2,0	2,79
Estudio de mejoras en el diseño de cápsulas para irradiación en el reactor RECH-1	Patricio Ismael San Martín Poblete	4,3	4,3	3,5	2,3	2,7	3,27
Estudio inicial para la caracterización radiológica y dosimétrica de parches de Holmio-166 con aplicación a la medicina	Renzo Bruno Crispieri Thomas	4,7	4,3	3,5	2,8	3,3	3,60

Evaluador 5

Proyecto	Jefe proyecto	CP	E	IP	DR	PR	FINAL
Ensayos preclínicos in vivo de 99mTc-EC-CCHEN	Roberto Andrés Mercado Muñoz	4,8	5,0	4,5	4,0	4,3	4,47
Desarrollo de una metodología para la determinación de isótopos estables de Zn mediante la ICPMS para su aplicación en estudios nutricionales y medicina	Luis Muñoz	4,4	5,0	3,0	5,0	3,7	4,07
Análisis por activación neutrónica utilizando neutrones epitérmicos y sistema supresor de Compton	Luis Humberto Muñoz Anrique	4,4	5,0	3,0	5,0	3,3	3,99
Desarrollo de metodologías para la caracterización de los efectos biológicos de fuentes tipo plasma focus con potencial aplicación biomédicas	Ethel Virginia Velásquez Opazo	4,6	5,0	5,0	5,0	4,0	4,69
Aplicación de tecnología nuclear en la inocuidad alimentaria: estudio exploratorio para la eliminación mediante radiación gamma de micotoxinas en alimentos	Paulina María Aguirre Herrera	4,6	4,5	4,5	5,0	3,7	4,41
Estudio experimental sobre la discriminación isotópica del carbono como una herramienta de diagnóstico de la calidad de la miel en Chile	Pedro Mauricio Moya Vega	3,4	4,0	2,5	1,0	5,0	3,19
Studies on dual frequency RF plasma for material science application	Biswajit Bora						
Studies on hospital waste treatment by plasma: design and implementation of a current controller system for a plasma generation devices based on power electronics	Biswajit Bora						
Análisis de la evolución temporal de señales eléctricas radiadas en las bandas VHF/UHF para la caracterización de los procesos de descarga en dispositivos pulsados de plasma	Jorge Alfredo Ardiña Rey	4,1	5,0	1,0	5,0	3,0	3,37
Caracterización inicial de un prototipo de propulsor pulsado de plasma	Leopoldo Alejandro Soto Norambuena	5,0	5,0	5,0	5,0	4,0	4,75
Estudio de la difusión de vacancias en materiales sometidos a radiación mediante Monte Carlo cinético y modelos de correlaciones binarias	Sergio Michael Davis Irarrázabal						
Proyecto de tratamiento de soluciones de descarte	Munir Dides Farah						

Extracción de magnesio y boro con líquidos iónicos: un nuevo enfoque en la purificación de salmueras de lilio	Julio Ignacio Urzúa Piña	5,0	5,0	4,5	5,0	3,7	4,54
Tratamiento de efluentes conteniendo uranio, mediante el uso de técnicas de ED/EDR y obtención de UF4	Peter Alex Fleming Rubio	4,1	3,5	3,0	1,0	3,0	2,85
Caracterización eléctrica de dispositivos y cerámicas electrónicas	Ricardo Enrique Ávila Bahamondes	4,6	5,0	3,0	3,0	2,0	3,29
Estudio del aumento de densidad en blancos de irradiación para la producción de ^{99m} Tc	Carlos Eduardo Henríquez Acosta						
Factibilidad técnica del RECH-1 para la producción de tritio	Francisco Javier Cabrera Orellana	4,3	5,0	5,0	3,0	1,0	3,49
Actualización de parámetros dinámicos del reactor RECH-1	Jorge Eduardo Medel Ruggero						
Desarrollo de software para la gestión del mantenimiento de equipos e infraestructura institucional	Luis Alfonso Manríquez López						
Estudio de mejoras en el diseño de cápsulas para irradiación en el reactor RECH-1	Patricio Ismael San Martín Poblete						
Estudio inicial para la caracterización radiológica y dosimétrica de parches de Holmio-166 con aplicación a la medicina	Renzo Bruno Crispieri Thomas	4,6	5,0	4,0	3,0	2,5	3,66

3.- Facultades

No existe un documento que defina las facultades y funciones del Comité de Evaluación constituido para la Evaluación del Concurso, más allá de las establecidas en las Bases del concurso.

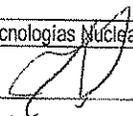
4.- Personas contratadas a honorarios para el desarrollo de los proyectos, según se establece en el número 4.1 de las Bases Generales Concurso Financiamiento Semilla para proyectos I+D

Nombre personal a honorarios	José Alejandro Pedreros Matus
Proyecto en el que se desempeña	Caracterización inicial de un prototipo de propulsor pulsado de plasma
Nombre jefe proyecto	Leopoldo Alejandro Soto Norambuena
Cargo jefe proyecto	Investigador Departamento de Ciencias Nucleares, DIAN Coordinador Consejo Científico-Tecnológico
Nombre de quien autorizó la contratación	Mauricio Alejandro Lorca Miranda
Cargo de quien autorizó la contratación	Jefe División Investigación y Aplicaciones Nucleares

Nombre personal a honorarios	Ignacio Javier Maldonado Aylwin
Proyecto en el que se desempeña	Caracterización inicial de un prototipo de propulsor pulsado de plasma
Nombre jefe proyecto	Leopoldo Alejandro Soto Norambuena
Cargo jefe proyecto	Investigador Departamento de Ciencias Nucleares, DIAN Coordinador Consejo Científico-Tecnológico
Nombre de quien autorizó la contratación	Mauricio Alejandro Lorca Miranda

Cargo de quien autorizó la contratación	Jefe División Investigación y Aplicaciones Nucleares
-----------------------------------------	------------------------------------------------------

Nombre personal a honorarios	Rodrigo Fernando Silva Fernández
Proyecto en el que se desempeña	Caracterización inicial de un prototipo de propulsor pulsado de plasma
Nombre jefe proyecto	Leopoldo Alejandro Soto Norambuena
Cargo jefe proyecto	Investigador Departamento de Ciencias Nucleares, DIAN Coordinador Consejo Científico-Tecnológico
Nombre de quien autorizó la contratación	Mauricio Alejandro Lorca Miranda
Cargo de quien autorizó la contratación	Jefe División Investigación y Aplicaciones Nucleares

Nombre personal a honorarios	Victor Alonso Jara Gallardo
Proyecto en el que se desempeña	Estudio inicial para la caracterización radiológica y dosimétrica de parches de Holmio-166 con aplicación a la medicina
Nombre jefa proyecto	Ethel Virginia Velásquez Opazo
Cargo jefa proyecto	Investigadora Departamento de Tecnologías Nucleares, DIAN
Nombre de quien autorizó la contratación	Mauricio Alejandro Lorca Miranda 
Cargo de quien autorizó la contratación	Jefe División Investigación y Aplicaciones Nucleares