Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LEONARDO PRIETO ABELLO

Con Cedula de Ciudadania No. 1015440483

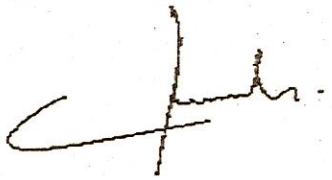
Cursó y aprobó la acción de Formación

MANEJO DE HERRAMIENTAS MICROSOFT OFFICE 2016: EXCEL

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Ibagué, a los veinte (20) dias del mes de octubre de dos mil veinte (2020)

Firmado Digitalmente por



JORGE ENRIQUE MONTEALEGRE HERNANDEZ
Subdirector
CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCION
REGIONAL TOLIMA

70434649 - 20/10/2020
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http: certificados.sena.edu.co, bajo el numero 9226002192079CC1015440483C.

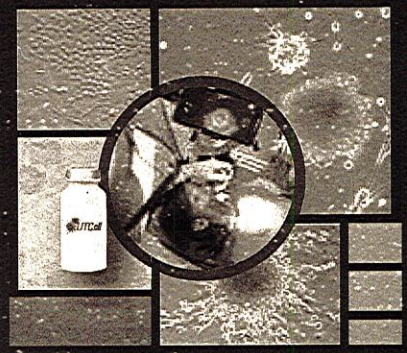
Mincyt
Ministerio del Poder Popular
para Ciencia y Tecnología

IVIC

V CONGRESO DE CÉLULAS MADRE

DEL 1 AL 3 DE NOVIEMBRE DE 2021

UNIDAD DE TERAPIA CELULAR
De la investigación básica
a la aplicación clínica



CERTIFICADO DE PARTICIPACIÓN

Leonardo Prieto Abello

Al V Congreso Venezolano de Células Madres Organizado por la Unidad de Terapia Celular del Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC)

Dr. Eloy Sira
Director del IVIC

Dr. José Cardier
Jefe de la UTC del IVIC

Gobierno Bolivariano de Venezuela

200 BATALLA DE CARABOBO

Altos de Pipe, 3 de noviembre de 2021

n:

BD

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE

Plataformas
Unidad de Citometría de Flujo

Becton Dickinson otorga el siguiente:

Certificado de Asistencia

al Webinar Series "Mes de la Citometría de Flujo - Descubriendo los secretos para que tu citometría de flujo sea exitosa" a:

Leonardo Prieto Abello

Realizado en la modalidad virtual los días 4, 11, 18 y 25 de Agosto de 2021

Oradores: Alex Cabrera (Profesional Unidad de Citometría de Flujo PUC)
Sergio Bustos (Profesional Unidad de Citometría de Flujo PUC)
Ariel Podhorzer, PhD (Especialista de Aplicaciones BD)
Ma. Bernarda Ganem, PhD (Especialista en Asuntos Científicos BD)

Luis Matías Silva
Gerente de BD Biosciences

Dr. Alexis Kalergis
Director Académico



IAEA
International Atomic Energy Agency
Atoms for Peace and Development

Leonardo Prieto Abello

participated in and completed the

Regional Training Course on 3D Cell Culture with Irradiated Tissue and Biomaterial

held in

Buenos Aires, Argentina

from 30 January to 3 February 2023

The training course was organized by the International Atomic Energy Agency (IAEA) in cooperation with the Government of Argentina through the Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA); Centro Atómico Ezeiza.

The training course covered a total of 40 hours between lectures and working sessions, covering the following aspects:

- 3D Cell cultivation: cell lines, in vitro cultures, cell adherence, cell viability and cytotoxicity, mesenchymal cells (types, obtaining, differentiation), primary cell cultures, types of cultures (static, spins, spheroids, agitation), theoretical design of an artificial liver
- Production methods and characterisation of scaffolds: biomaterials and irradiated tissue, biomaterials characterisation (FTIR, DSC), scaffold preparation and characterisation (3D printer, electrospinning, mechanical assay)
- Laboratory practices of 3D cell culture using irradiated tissues and biomaterials as scaffolds, with demonstration on cell adhesion evaluation

Luis Carlos Longoria Gandara
Director
Division for Latin America and the Caribbean
Department of Technical Cooperation
International Atomic Energy Agency

Maria Veronica Vogt
Course Director
Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA);
Centro Atómico Ezeiza

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LEONARDO PRIETO ABELLO

Con Cédula de Ciudadanía No. 1015440483

Cursó y aprobó la acción de Formación

USO DE MICROSOFT EXCEL PARA GESTION DE INFORMACION, INTEGRACION CON DATOS EXTERNOS Y TAREAS COLABORATIVAS.

con una duración de 48 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Duitama. a los doce (12) dias del mes de septiembre de dos mil veintitres (2023)

Firmado Digitalmente por

ENITH YADIRA RAMIREZ CAMARGO
Subdirectora (E)
CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL
REGIONAL BOYACÁ

92778870 - 12/09/2023
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9110002818142CC1015440483C.

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En cumplimiento de la Ley 119 de 1994

Hace constar que

LEONARDO PRIETO ABELLO

Con Cédula de Ciudadanía No. 1015440483

Cursó y aprobó la acción de Formación

PLANIFICACION DE UN SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD - NTC ISO 9001

con una duración de 40 horas

En testimonio de lo anterior. se firma el presente en Pitalito. a los diecinueve (19) dias del mes de marzo de dos mil veinticuatro (2024)

Firmado Digitalmente por



JAMES ANTONIO RAMIREZ LOPEZ
Subdirector
CENTRO DE GESTION Y DESARROLLO SOSTENIBLE SURCOLOMBIANO
REGIONAL HUILA

95978395 - 19/03/2024
FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 9528002911866CC1015440483C.