

ALICE MASTERCCLASSES 2024



Instituto de
Ciencias
Nucleares
UNAM



Información



ALICE
ICN DIVULGACIÓN

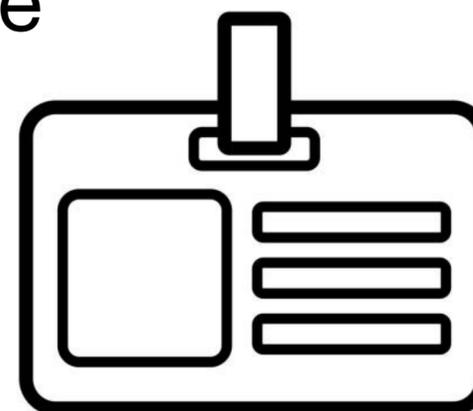
REGISTRO EN INDICO



- Fecha de cierre de registro en indico:
 - 9 de febrero 2024 a las 16 h
- Si aún no te has registrado, regístrate!
 - <https://indico.nucleares.unam.mx/event/2152/registration/>

ENTREGA DE DOCUMENTOS

- Se abrirá la mesa de registro el día 14 de febrero de 2024 desde las 7:30 am hasta las 10 am, deberas presentar:
 - **Carta de consentimiento** para la publicación de las fotos del evento [[link](#)]
 - **Carta de recomendación de algún profesor**, en cualquier formato. **Requerida solo para aquell@s alumn@s que no se presenten en grupo**
- Una vez registrad@ se te hará entrega de un **gafete** que deberas portar en todo momento durante el evento

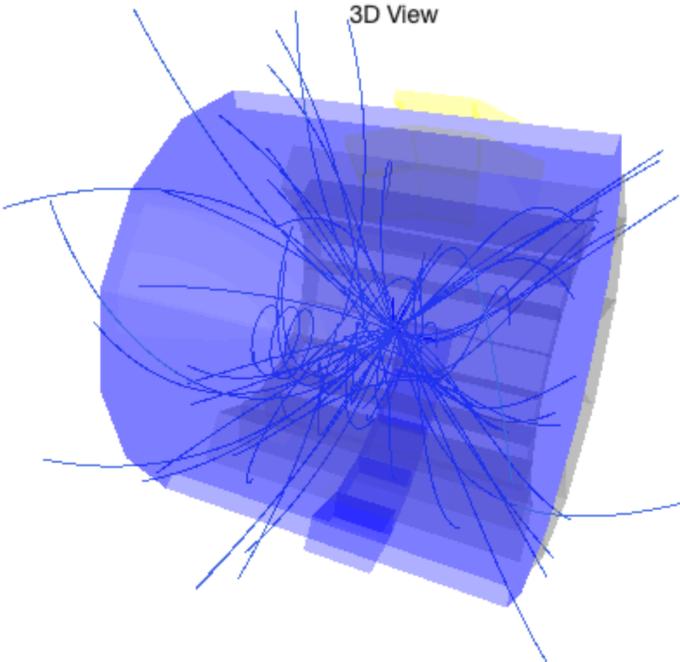


PROGRAMA

El programa se encuentra disponible en indico [\[link\]](#)

☰ ALICE Masterclass
? 🌐 EN

Event 1



3D View

Visibility

Side Views

Detector

Axes

Tracks

Decays

Track Width

S M L

Calculator

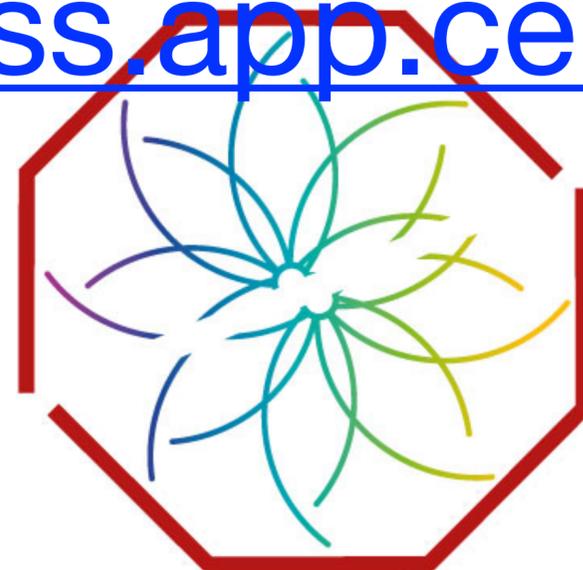
Charge	p_x (GeV/c)	p_y (GeV/c)	p_z (GeV/c)	mass (GeV/c ²)
--------	---------------	---------------	---------------	----------------------------

Go to day ▾	
Wednesday, 14 February 2024	
09:00 - 09:10	Welcome 10' ▾
09:10 - 10:10	The Cosmic Recipe 1h0' ▾ Speaker: Prof. Alberto Guijosa (Instituto de Ciencias Nucleares, UNAM)
10:10 - 11:10	Detectors and accelerators 1h0' ▾ Speaker: Antonio Ortiz Velasquez (ICN, UNAM)
11:10 - 11:30	Break
11:30 - 12:30	The QGP and the ALICE experiment at the LHC 1h0' ▾ Speaker: Andreas Morsch (CERN)
12:30 - 13:00	High performance computing for HEP experiments 30' ▾ Speaker: Dr. Lukas Nellen (ICN-UNAM)
13:30 - 14:00	Visit to detectors' lab / Visit to computing farm 30' ▾ Speaker: Marco Antonio Díaz Maldonado (ICN - UNAM)
14:00 - 15:30	Lunch (ICN)
15:30 - 17:00	Hands-on session: Looking for strange particles in ALICE 1h30' ▾ Speakers: Jesus Eduardo Muñoz Mendez (ICN-UNAM), Mrs. Paola Vargas Torres (Instituto de Ciencias Nucleares)
17:00 - 17:20	Break
17:20 - 18:50	Hands-on session: Looking for strange particles in ALICE 1h30' ▾ Speakers: Jesus Eduardo Muñoz Mendez (ICN-UNAM), Mrs. Paola Vargas Torres (Instituto de Ciencias Nucleares)
Thursday, 15 February 2024	
09:00 - 10:00	Video conference 1h0' ▾ Speakers: Mrs. Paola Vargas Torres (Instituto de Ciencias Nucleares), Jesus Eduardo Muñoz Mendez (ICN-UNAM)

SESIÓN PRÁCTICA

- Contamos con un número reducido de computadoras por lo que se alienta a I@s estudiantes a traer su computadora personal o tablet
- Ingresar a la página:

<https://alice-web-masterclass.app.cern.ch/home>



ALICE
ICN DIVULGACIÓN

CONSENTIMIENTO

- Te pedimos de la manera más atenta que leas el permiso de publicación de las fotos que se tomarán a las/los participantes durante la MasterClass.

Si estás de acuerdo, por favor descarga el siguiente formato [\[link\]](#) y entrégalo firmado el día del evento en la mesa de registro



Permiso para la publicación de fotos

Durante la ALICE International MasterClass a celebrarse en la Ciudad de México los días 14 y 15 de febrero de 2024, se tomarán fotografías de los participantes del evento. Dichas fotografías podrían usarse para reportar este acontecimiento en diferentes medios (páginas oficiales, gacetas o periódicos).

Si usted está de acuerdo con esto, complete la parte de abajo.
Yo, el abajo firmante

madre, padre o representante legal de

autorizo al Instituto de Ciencias Nucleares (ICN), al CERN y a sus representantes para usar la foto de mi hija/hijo tomada durante la clase magistral a realizarse en la Ciudad de México los días 14 y 15 de febrero de 2024 para ilustrar el evento. Esta foto no se utilizarán para ningún otro tema y no se comunicará a ninguna organización con fines publicitarios, políticos o financieros.

Firma y nombre de la madre,
del padre o del representante legal



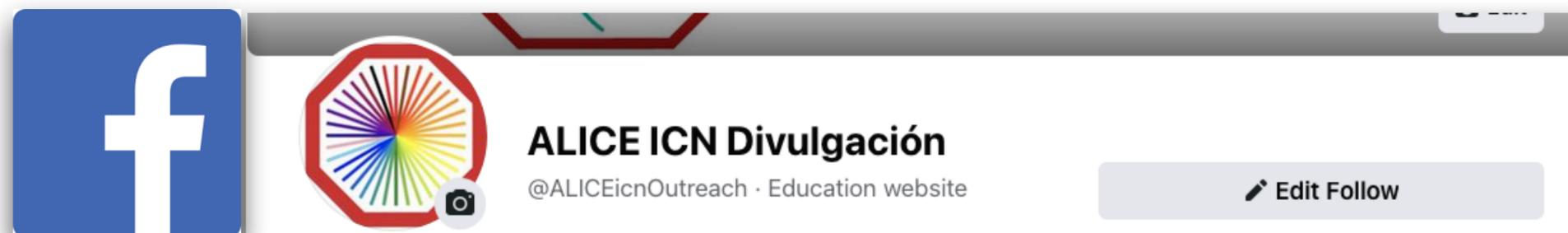
CONCURSO



- Dado el éxito del primer concurso del mejor TikTok que se implementó en Particle Therapy MasterClass 2022, invitamos nuevamente a las/los participantes a enviar un tiktok donde nos cuenten en menos de 60 segundos lo que más les gustó del evento, las cosas que aprendieron, etc. Usa el hashtag [#AliceMcUnam](#)
- Tendrán todo el día 14 de febrero para preparar el video
- Los ganadores serán anunciados el 15 de febrero a las 16h en la página [@ALICEicnOutreach](#)

IMPORTANTE!

- La información fluirá a través de nuestra página oficial: [@ALICEicnOutreach](https://www.facebook.com/ALICEicnOutreach)



- El día 14 de febrero, se ofrecerán bocadillos en los recesos, y un luch a tod@s l@s participantes
- La entrega de constancias se realizará el día **viernes 15 de febrero** al finalizar la **videoconferencia internacional**