Universidad Mayor de San Andres (19/08/2026)

Celebración de los 60 años de la Carrera de Física

ULISSES BARRES DE ALMEIDA

Quisiera comenzar agradeciendo sus palabras y agradecerles también por recibir al CLAF aquí, en la UMSA, en este día tan importante de celebración.

Quisiera asimismo agradecerles por recibir una vez más al CBPF en la UMSA. Como coordinador del Grupo de Física de Astropartículas del CBPF, me gusta pensar que esta visita evoca la larga historia de cooperación científica entre el CBPF y la UMSA, centrada en los trabajos de César Lattes en física de rayos cósmicos durante las décadas de 1940 y 1950 que precedieron —y muy probablemente impulsaron, la creación de esta Carrera de Física.

Las contribuciones de César Lattes a la física latinoamericana, además de haber sido uno de los fundadores del CBPF, fueron tan extraordinarias que, a lo largo de su fecunda trayectoria, recibió honores como el de ser nombrado ciudadano honorario de Bolivia y, en Brasil, figura hoy inscrito en el Libro de los Héroes y Heroínas de la Patria.

Por ello, aunque los momentos más destacados de la relación entre la UMSA y el CBPF probablemente pertenezcan al pasado, creo que hoy debemos encontrarnos aquí con un profundo sentido de familiaridad, inspirado por esa historia de cooperación, y con un auténtico espíritu de amistad al mirar hacia un futuro renovado de colaboración científica e institucional.

Quisiera aprovechar esta oportunidad para expresar un agradecimiento muy especial al Prof. Luis Blacutt, Director de la Carrera de Física, bien como Al Prof Martín Subieta, por guiarnos durante esta semana de visitas y encontros, y al Prof. Wilfredo Tavera, representante del Estado Plurinacional de Bolivia ante el Consejo Directivo del CLAF, por su permanente trabajo en favor del Centro y por su valiosa contribución al fortalecimiento de las relaciones entre Bolivia y el CLAF.

Es un verdadero honor para mí estar aquí y buscar dar continuidad a estos históricos vínculos entre nuestras instituciones. Y es mi profundo deseo hacerlo mediante acciones concretas que contribuyan efectivamente al desarrollo de la ciencia en nuestra región.

Este año, el CLAF está poniendo en marcha un nuevo programa mediante la creación de una red de **Cátedras Latinoamericanas de Física**, que estarán establecidas en instituciones estratégicas de nuestro continente con el propósito de actuar como polos de cooperación y contribuir a una mayor integración de la investigación en física en América Latina.

Y quisiera anunciarles hoy que es deseo del CLAF que la UMSA, y en particular la Carrera de Física, sea una de las instituciones que alberguen una de estas Cátedras, manteniendo una vinculación especial con el Laboratorio de Física Cósmica de Chacaltaya.

Chacaltaya constituye, sin duda, uno de los ejemplos más notables de la excelencia alcanzada por la investigación en física en nuestro continente y representa uno de los capítulos más importantes de su historia. Considero que forma parte esencial de la misión del CLAF contribuir activamente al futuro de

esta institución única y excepcional dentro del patrimonio científico latinoamericano.

Vivimos hoy en un mundo cada vez más complejo, en que el futuro inmediato se ha vuelto crecientemente incierto. Más aún, vivimos un tiempo en el que las relaciones internacionales, incluso en el ámbito de la ciencia, se han vuelto más inestables y más distantes. En momentos como este, son necesarias afirmaciones claras que recuerden la importancia de preservar y fortalecer aquello que representa un bien común.

En lo que respecta a América Latina, y particularmente a la ciencia latinoamericana, es indispensable revertir las fuerzas centrífugas que hemos experimentado —de manera turbulenta y desordenada— durante las últimas décadas, y volver a orientar con decisión nuestros esfuerzos hacia la integración regional, mediante acciones concretas capaces de demostrar y sostener ese compromiso.

Ese será precisamente el papel que el CLAF aspira a desempeñar en los próximos años, y las relaciones entre el CLAF y la UMSA deberán formar parte de ese esfuerzo colectivo.

Y ese es precisamente el objetivo central de esta visita del CLAF a Bolivia: dar los primeros pasos y comenzar a construir las primeras alianzas que permitan lanzar un proyecto dedicado al estudio histórico, sistemático y en profundiad del Laboratorio de Chacaltaya.

Cuando hablamos de la historia de la ciencia latinoamericana, la física probablemente constituye el primer ámbito en el que encontramos una actividad científica desarrollada verdaderamente sin fronteras. En el caso de

Chacaltaya, esa dimensión internacional no se limitó a las fronteras nacionales, sino que, ya desde la década de 1940 —antes incluso de que existieran instituciones internacionales emblemáticas como el CERN—, tendió puentes científicos que alcanzaron Europa y Japón.

Es cierto que hoy estamos algo alejados de aquel extraordinario dinamismo. Sin embargo, ello no debe impedirnos recordar ese período, celebrarlo y, sobre todo, inspirarnos en aquellos años en que la física comenzaba a florecer en nuestras tierras para construir el futuro.

Por ello, en colaboración con nuestros colegas de la UMSA y los delegados de Bolivia ante el CLAF, los invito a considerar este día de celebraciones históricas también como el primer día de una nueva trama de relaciones entre el CLAF y la UMSA, para construir una era renovada de la física latino americana.

Muchas gracias.