

El Desarrollo Humano, la Sustentabilidad y la Inteligencia Artificial

RESEÑA DE DOS CONGRESOS DE INVESTIGACIÓN

JOSÉ LUIS DA SILVA

Se trata de una reseña de lo que fue el Primer Congreso Internacional de Investigación junto con las VI Jornadas de Investigación de la Universidad Católica Andrés Bello (UCAB). Estos dos eventos se llevaron a cabo el 28, 29 y 30 de noviembre en el marco de la octava edición de la Feria del Libro del Oeste de Caracas (FLOC). Los resultados de estos dos eventos abrieron nuevas esperanzas para el futuro de la investigación en la UCAB.

PREÁMBULO

La necesidad de encontrar un espacio para mostrar las actividades y productos de investigación de la UCAB planteó la oportunidad, tanto al Vicerrectorado Académico como al Secretariado de Investigación y Transferencia, de ejecutar entre los meses de octubre y diciembre de 2023 un evento que pudiese reflejar dichas actividades y resultados. Además, abrir la puerta para la activa participación de universidades nacionales e internacionales. En síntesis, se consideró pertinente y viable que el evento tuviese un alcance internacional. Permitiría contar con una fotografía en tiempo presente de los desarrollos de investigación que la Universidad tiene junto con el estado del arte de instituciones hermanas y de aliados internacionales. Esto mostraría la situación real

que confrontan los centros e institutos de investigación de las universidades en Venezuela, dada la importante migración de sus investigadores hacia otros lugares en busca de mejores condiciones y reconocimientos acordes con su nivel académico.

Las primeras ideas y ejercicios comenzaron a principios de octubre de 2022. En el Consejo de Desarrollo Científico, Humanístico y Tecnológico (CDCHT) del 17 de noviembre de 2022 se planteó con interés el tema general acorde con la realidad local y mundial que al mismo tiempo nos permitiría constatar las investigaciones que los centros, institutos y facultades estaban desarrollando dentro y fuera de la Universidad. El tema se titularía: “Desarrollo, Humano, Sustentabilidad e Inteligencia Artificial”. En la misma sesión se formuló la estrategia y pasos a seguir para los próximos meses.

AGENDA PÚBLICA

En el CDCHT del 8 de marzo de 2023 se informó los avances sobre la convocatoria y se concretó la fecha del 28, 29 y 30 de noviembre, en el marco de la octava edición de la FLOC, como la fecha del evento. En la misma sesión se aprobó que fuese el Primer Congreso Internacional de Investigación junto con las VI Jornadas de Investigación UCAB. Las áreas temáticas fijadas en el anterior CDCHT fueron confirmadas: “Desarrollo Humano, Sustentabilidad e Inteligencia Artificial”. Quedó establecido que el comité organizador del 1er. Congreso tendría la responsabilidad de evaluar las propuestas de las comunicaciones y de las mesas, mientras que, el mismo comité estudiaría para las VI Jornadas de Investigación la presentación de talleres y cine foros. El comité académico organizador estaría conformado por los directores de los Centros, Institutos, Dirección de Publicaciones y Dirección de Biblioteca, los cuales se encargarían de organizar bajo la coordinación del Secretariado de Investigación y Transferencia las actividades del evento y girar las invitaciones dentro y fuera del país según su área de experticia.

En conjunto, las tres áreas a saber: el Desarrollo Humano, la Sustentabilidad y la Inteligencia Artificial conforman un soporte indispensable para el conocimiento y el desarrollo de nuevas investigaciones para la Universidad y la comunidad académica nacional e internacional y la sociedad.

LAS ÁREAS TEMÁTICAS

El Desarrollo Humano, la Sustentabilidad y la Inteligencia Artificial nacen como áreas cruciales que confluyen para moldear el presente y el futuro del conocimiento científico, humanístico y tecnológico en el ámbito universitario, como también los gremios profesionales y de interés para la sociedad en general. El Desarrollo Humano se centra, de manera general, en el progreso integral de las personas, abordando aspectos fundamentales para la vida democrática como la educación, la salud y la igualdad. En el contexto de la Universidad Católica Andrés Be-

llo, esto implica cultivar un entorno que fomente el crecimiento académico, de integridad personal y profesional, asegurando que los estudiantes no solo adquieran conocimientos, sino también habilidades sociales y éticas que los preparen para enfrentar los retos de sociedades cada vez más tecnificadas y demandantes de servicios para su bienestar y soluciones a sus requerimientos. En una palabra, formar ciudadanos capaces de discernir el contexto en el que viven y ser capaces de comprometerse con los valores democráticos.

La Sustentabilidad, por su parte, se posiciona como un pilar esencial en la investigación universitaria. El siglo XXI se caracteriza por ser el tiempo donde los proyectos y sus desarrollos deben ser sostenibles. No es posible caminar de espaldas a los Objetivos del Desarrollo Sostenible fijados por la Unesco. En esa dirección, la Universidad Católica Andrés Bello tiene el firme propósito de liderar iniciativas que promuevan el uso sostenible de los recursos, la conservación del medio ambiente, el desarrollo económico equitativo y una educación de calidad. Cabe destacar que la Universidad cuenta con un departamento de Ambiente con proyectos realizados de gran calado en materia de sustentabilidad. Integrar la Sustentabilidad en la investigación académica no solo contribuye al bienestar actual, sino que también sienta las bases para un futuro más equitativo y resiliente. De igual manera, permite conectar los avances y resultados de investigación de los Centros e Institutos con las aulas de clase, las Facultades y Programas de Posgrados de la propia Universidad.

Finalmente, la Inteligencia Artificial (IA) emerge como un campo de estudio transformador en la Universidad, tal como lo manifiesta el Decreto Rectoral. Al combinar el poder de la computación avanzada con algoritmos sofisticados, la IA tiene el potencial de revolucionar la investigación en diversas disciplinas, desde la medicina, la ingeniería, las ciencias sociales hasta las humanidades. En paralelo, los docentes e investigadores de la Universidad Católica Andrés Bello están conscientes de la integración ética y responsable de la IA como papel fundamental para evitar o, en todo caso, advertir posibles consecuencias negativas de uso inapropiado.

No hay duda de que la Universidad representa el espacio privilegiado para el intercambio de ideas, propuestas capaz de explorar y desarrollar aplicaciones de IA que beneficien a la sociedad, sin desatender los desafíos éticos y sociales asociados. Permitir que la discusión se viralice dentro de sus espacios de conocimiento como también que trascienda sus muros.

En conjunto, las tres áreas a saber: el Desarrollo Humano, la Sustentabilidad y la Inteligencia Artificial conforman un soporte indispensable para el conocimiento y el desarrollo de nuevas investigaciones para la Universidad y la comunidad académica nacional e internacional y la sociedad. Al abordar estos aspectos de manera integrada, la academia puede contribuir significativamente a la construcción de un futuro más equitativo, sostenible e impulsado por la innovación tecnológica responsable.

En el mes de septiembre se incorpora a la programación del Ier. Congreso y las VI Jornadas el Seminario de Comunidades Latinoamericanas, lo cual permitiría abrir el espacio de diálogo con la presentación de estudios sobre los pueblos indígenas. En esta ocasión su tema tiene afinidad con el Congreso a saber: “Identidades Culturales y Desarrollo Humano de los Pueblos Indígenas Latinoamericanos” con un total de ocho meses de trabajos de investigación. Cabe señalar que se trata de una red temática y seminario perma-

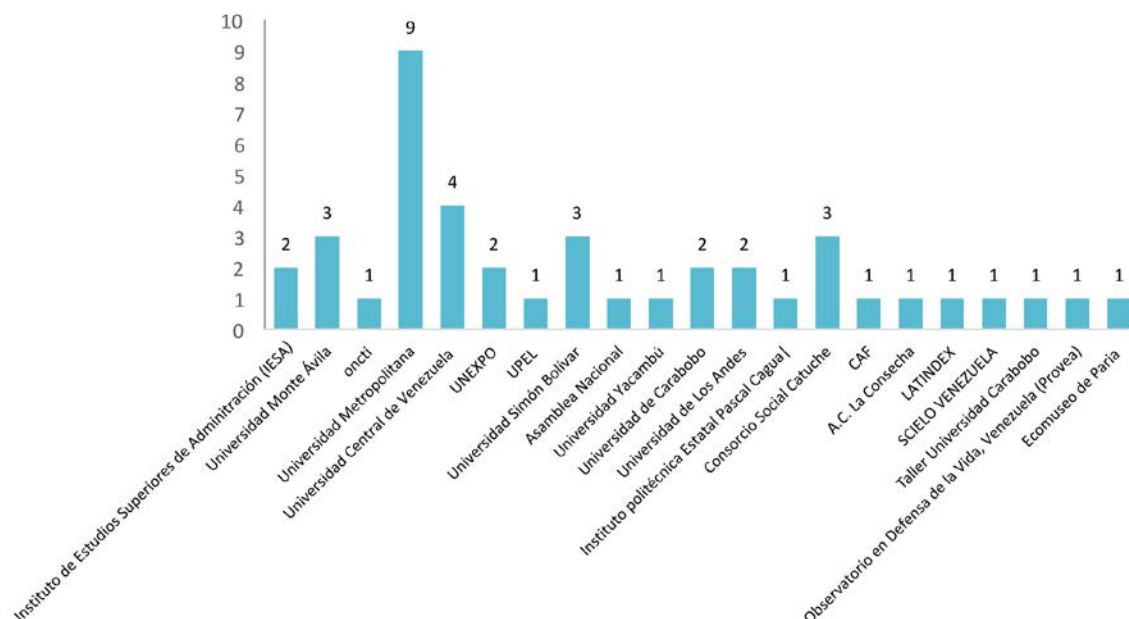
nente de universidades latinoamericanas con objetivos enfocados al estudio de temas latinoamericanos, con el fin de compartir sus resultados en diferentes escenarios afines a los ámbitos culturales por parte de profesores y alumnos. En materia de investigación procura la interdisciplinariedad y la síntesis en la investigación académica entre otras actividades.

EL EVENTO. DESARROLLO Y RESULTADOS DE PARTICIPACIÓN

Un total de 233 ponencias conforman el programa del Ier. Congreso Internacional de Investigación, VI Jornadas de Investigación y el XVI Seminario de Identidad Cultural Latinoamericana. El mayor número corresponde a miembros de la UCAB con 149, distribuidos de la siguiente manera: la sede Caracas con 136 y la sede Guayana con trece. Las universidades e instituciones nacionales estuvieron presente a través de 44 ponentes. En tanto que, participaron cuarenta ponentes adscritos a universidades e instituciones extranjeras.

En cuanto a las instituciones nacionales tenemos que la Universidad Metropolitana destaca con nueve ponencias, le sigue la Universidad Central de Venezuela con cuatro, la Universidad Simón Bolívar y la Universidad Monte Ávila con tres cada una. Véase el gráfico N° 1.

GRAFICO 1. PARTICIPACIÓN DE LAS UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES NACIONALES



AGENDA PÚBLICA

En lo que respecta a las instituciones internacionales tenemos 34 en total. Destaca la Universidad San Francisco de Quito, Ecuador, y CIEI-SYPAL Colombia con tres. La Universidad Pontificia Bolivariana, Medellín. Colombia contó con dos ponentes. Véase el gráfico N° 2.

Países participantes: Colombia, Ecuador, España, Argentina, México, Chile, Uruguay, EE.UU. y Venezuela como país anfitrión.

Número total de asistentes: 891 distribuidos en 495 presenciales y 396 virtuales. Por temática la distribución fue la siguiente: 124 participantes en Inteligencia Artificial, en Sustentabilidad se contabilizó 167, en Desarrollo Humano el total

alcanzó la cifra de 270 participantes; los Seminarios sumaron 16, en los cine-foro la cifra alcanzó los 59 asistentes, en los seis talleres se formaron 83 personas, y en la mesa de editores se registraron y participaron 25 investigadores afines al mundo de las revistas científicas en Venezuela. Para la inauguración estuvieron presentes 18 personas y el cierre contabilizamos 39 asistencias. Para más detalle, véase el gráfico 3.

En términos generales podemos decir que el 1er. Congreso Internacional de Investigación, las VI Jornadas de Investigación UCAB y el XVI Seminario de Identidad Cultural Latinoamericana enmarcadas en la octava edición de la FLOC

GRÁFICO 2.

UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES INTERNACIONALES

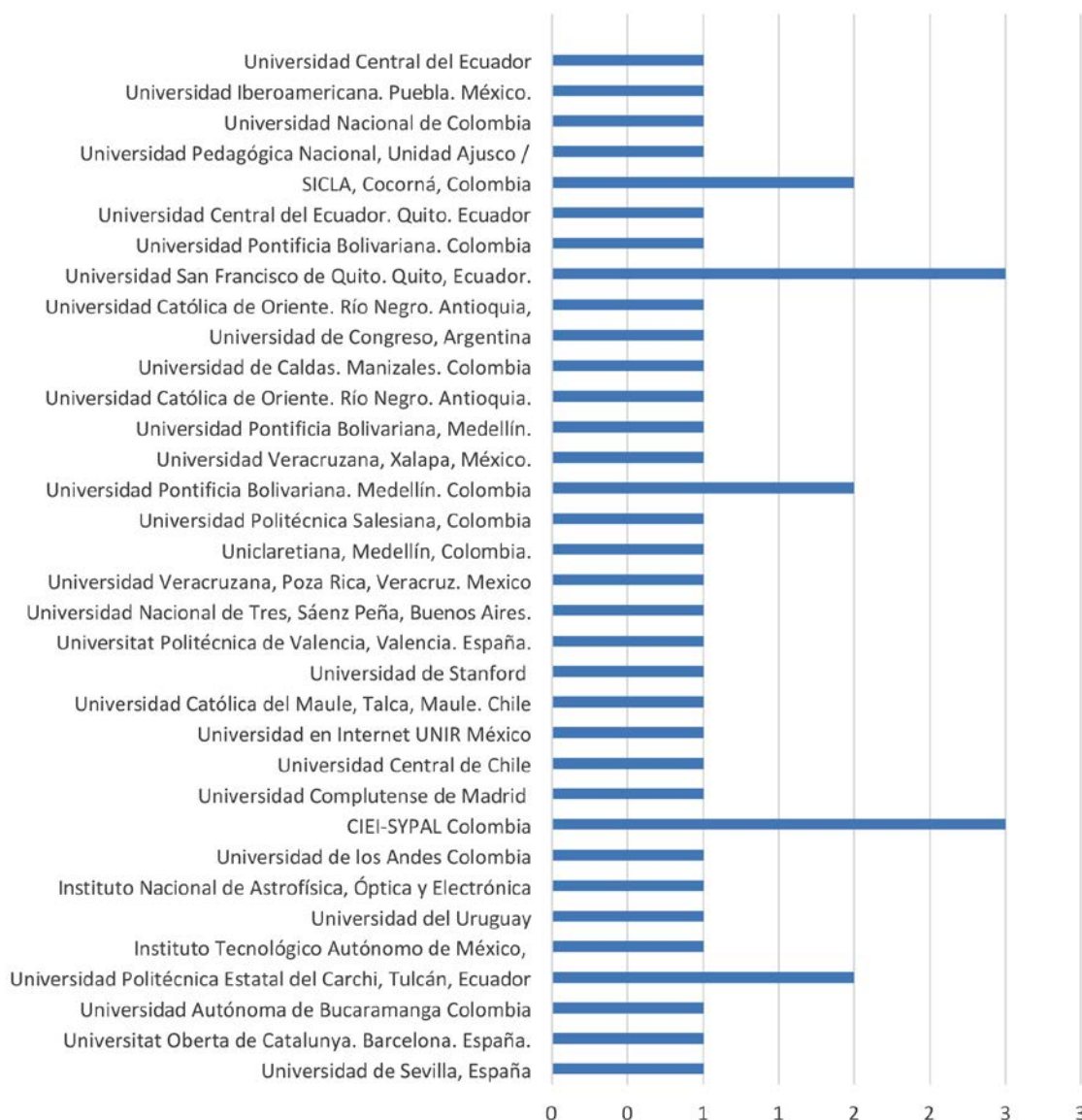
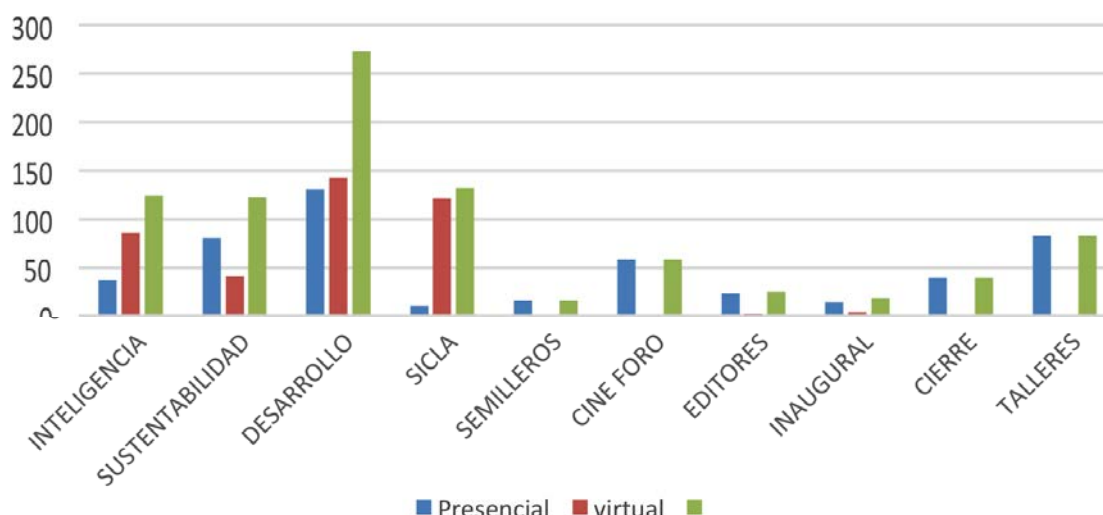


GRÁFICO 3.
DISTRIBUCIÓN POR ÁREA DE CONOCIMIENTO Y ESPACIO



contó con 233 ponentes, 891 asistentes en las diferentes mesas y actividades. Participaron veintidós universidades e instituciones nacionales y 33 universidades e instituciones extranjeras. En octubre de 2022, la idea consistía en ver el estado del arte esperando un escenario que no superase las noventa ponencias y la participación de cuatro o cinco instituciones nacionales e igual número de internacionales. Los resultados nos mostraron algo diferente, hecho que nos permite abrigar la esperanza de seguir impulsando la investigación en la Universidad y procurar ampliar el número de alianzas con universidades dentro y fuera del país.

Al combinar el poder de la computación avanzada con algoritmos sofisticados, la IA tiene el potencial de revolucionar la investigación en diversas disciplinas, desde la medicina, la ingeniería, las ciencias sociales hasta las humanidades.

JOSÉ LUÍS DA SILVA

Licenciado en Filosofía egresado de la UCAB, magíster en Filosofía en la Universidad Simón Bolívar. Doctor en Historia. Director del Secretariado de Investigación y Transferencia de la UCAB.