# ACTUALÍZATE CON EL CENTRO ACACIA



El Boletín del Centro Acacia es un espacio para compartir noticias y reflexiones que surgen del trabajo de investigación y divulgación en las Instituciones de Educación Superior con Centros Acacia.



OTICIAS

### **EDITORIAL**

CONOCE EL TERCER EPISODIO DEL PODCAST "ACACIA TE ESCUCHA"

- Juegos matemáticos: Otra forma de aprender
- "Programa de mentorías para publicaciones en revistas indexadas" una conferencia para fortalecer la divulgación científica en Iberoamérica.
- El Centro Acacia de la Universidad Pedagógica sigue trabajando con la comunidad universitaria
- Vivir la UD: Construyendo lazos de cuidado entre la comunidad universitaria

EDITORIAL

# CONOCE EL TERCER EPISODIO DEL PODCAST "ACACIA TE ESCUCHA"

La RIESC Acacia estrenó el primer episodio del Podcast Acacia te escucha, un programa de entrevistas de la RIESC Acacia. En este episodio denominado "Liderazgo, fútbol y ceguera con Juan David Pérez" el equipo del Centro Acacia UDFJC, conformado por Sandra Méndez y Álvaro Avendaño, dialogaron con el futbolista, líder comunitario e influencer Juan David Pérez sobre los retos que tiene la sociedad para pensarse una realidad que tenga en cuenta la diversidad de todas las personas.

<u>En este link</u> puedes escuchar el episodio del podcast disponible en Spotify Conéctate con el equipo del Centro Acacia para pensarnos un mundo diferente donde la diversidad sea acogida y todas las personas puedan desarrollarse con libertad y en un entorno sin barreras.

Esperamos que nos puedan escuchar en este tercer episodio y en todas las entregas que vienen en camino.

Redacción: Álvaro Avendaño Alba UDFJC



## JUEGOS MATEMÁTICOS: OTRA FORMA DE APRENDER

NOTICIA

Desde el módulo INNOVA y con apoyo de la Maestría en Educación en Tecnología hemos desarrollando una página de juegos matemáticos.

La página presenta diversos juegos y permite hacer el seguimiento de las trayectorias de solución de los jugadores. Destacamos especialmente nuestra versión del juego de las **Torres de Hanoi**, en la que hemos incorporado un agente inteligente para facilitar el aprendizaje de estrategias de resolución.

Esta plataforma está diseñada no solo para estudiantes, sino también para docentes y personal universitario interesado en explorar nuevas metodologías de enseñanza y aprendizaje.

Te invitamos a hacer parte del equipo para refinar las técnicas de analítica de datos e inteligencia artificial que estamos utilizando.

#### INGRESA:

https://juegosmatematicos.online/
Contacto: jjpaezr@udistrital.edu.co)



Conoce los juegos matemáticos que puedes explorar:



Redacción: John Páez - UDFJC

## EL CENTRO ACACIA DE LA UPN SIGUE TRABAJANDO CON LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA NOTICIA

Durante el primer semestre de 2024, desde el Centro de Apoyo y Desarrollo Educativo adscrito a la Vicerrectoría Académica de la Universidad Pedagógica Nacional, constituido para potenciar prácticas académicas y de provección profesional al interior de la Universidad con el fin de fortalecer la permanencia y prevenir la deserción; bajo este marco, ha brindado espacios de formación con estudiantes, docentes y funcionarios, a través de talleres, con los siguientes propósitos:

- -Contribuir al fortalecimiento de las habilidades de lectura y escritura académica
- -Desarrollar habilidades de estudio y estrategias efectivas de aprendizaje.
- -Explorar diferentes posibilidades de acción pedagógica que promuevan la apropiación de una cultura inclusiva en las aulas.
- -Aprender diferentes tecnologías y herramientas educativas.

### Talleres con distintos programas de pregrado:

En lo recorrido de este año, con estudiantes de pregrado se han desarrollado 4 talleres de didácticas,

inclusión y aprendizaje, 1 taller de Búsqueda avanzada en bases de datos y 5 talleres de fortalecimiento de la escritura académica, con participación de estudiantes de distintas facultades: educación, humanidades, ciencia y tecnología, y educación física.

### Taller de convocatoria abierta búsqueda avanzada en bases de datos

El 11 de marzo, en la sede calle 72 se desarrolló el primer taller de búsqueda avanzada de datos, al consultar con los participantes ¿Con qué se queda de la experiencia del taller?, nos compartieron lo siguiente:

"Inmersión en la búsqueda, muy importante para los que estamos en trabajo de grado" Estudiante de séptimo semestre de la Licenciatura en Artes visuales.

"Fue una experiencia muy enriquecedora y significativa, ya que el contenido de taller me resultó muy útil e interesante. Sé que me servirá mucho" Estudiante de octavo semestre de la licenciatura en Deporte.

(Continúa en la siguiente página)



"Con la ayuda para ampliar las búsquedas que podemos realizar y los recursos con los que contamos." Estudiante de cuarto semestre de la Licenciatura en Español y lenguas extranjeras.

#### Taller de fortalecimiento en escritura académica

Algunas de las valoraciones que nos han dicho los participantes del último taller de escritura, realizado en 22 de abril de 2024 con relación a la pregunta ¿Con qué se queda de la experiencia del taller?

"Salgo con una estructura más clara de que usar, que no y como mejorar mis textos"

Estudiante de primer semestre de la licenciatura en Artes Escénicas

"Es un taller muy bueno, para aprender algunas cosas más técnicas en lo que respecta de la escritura y algunos tipos de texto"

Estudiante de primer semestre de Educación Especial

"La importancia de la estructura en un texto."

Estudiante de séptimo semestre de la Licenciatura en Educación comunitaria.

#### Taller de inclusión y aprendizaje

En el taller realizado sobre inclusión y aprendizaje el 26 de febrero, preguntamos si nos querían compartir alguna apreciación sobre el taller y estas han sido algunas de las respuestas:

"Agradecimiento por el espacio de aprendizaje tan necesario en los procesos formativos de los futuros docentes"

Estudiante de décimo semestre de la licenciatura en Educación Infantil.

"Da mas claridad hacia donde y como ir enriqueciendo mi practica como estudiante futuro profe"

Estudiante de quinto semestre de la Licenciatura en Español y Lenguas Extranjeras.

Adicionalmente, el equipo de maestros de CADEP-UPN, ha liderado 6 espacios de acompañamiento académico con estudiantes de Paraguay, que cursan las maestrías en docencia de las matemáticas y docencia de las ciencias naturales, en temáticas de fortalecimiento de la lectura y la escritura académica y de alfabetización digital.







# ¿Qué oportunidades hemos encontrado con el desarrollo de los talleres?

Los talleres realizados por el **CADEP-UPN** se han enfocado en líneas estratégicas para el avance en el proceso académico, en las cuales, estudiantes y docentes encuentran dificultades que pueden generar retrasos y afectaciones o disminución de la motivación hacia el aprendizaje, y se convierten en obstáculos para el logro de los objetivos y productos requeridos diversas clases o en los desarrollos de proyectos y trabajos de grado. Estas situaciones en algunos casos amenazan la permanencia y aumentan la deserción. Por lo tanto, para el CADEP-UPN, se han convertido en líneas de oportunidad para fortalecer habilidades, estrategias y herramientas.

Desde el módulo Apoya: de comprensión lectora, escritura académica y recomendaciones de acuerdo con las preferencias de aprendizaje; desde los módulos Cultiva y Empodera: alfabetización digital, estrategias de búsqueda, filtros y análisis de información, la innovación educativa; desde el módulo Cultiva: el requerimiento de formación de todos los docentes en aspectos de accesibilidad e inclusión, se ha convertido en una oportunidad para desarrollar talleres de didáctica, aprendizaje e inclusión en educación, que permite, no solo fortalecer los principios como Universidad incluyente, sino reflexionar frente a estrategias que permitan favorecer la accesibilidad e inclusión en la práctica docente; todas las metas articuladas a las posibilidades que permiten la gestión y divulgación desde el módulo Convoca.

Estas acciones han permitido que el CADEP en la UPN se posicione y visibilice como programa de impacto tanto a las facultades y programas, como a los nuevos convenios establecidos por la Universidad para hacer presencia y formación en las regiones y a nivel nacional e internacional, como unidad de apoyo y acompañamiento a la permanencia de los estudiantes en su ruta formativa.



## **VIVIR LA UD: CONSTRUYENDO LAZOS DE CUIDADO ENTRE LA COMUNIDAD** UNIVERSITARIA

En este 2024 El Centro Acacia, NEEIS, El sistema de Bibliotecas y Bienestar Universitario se unen para compartir con la comunidad universitaria la campaña Vivir la UD: Construyendo lazos de cuidado entre la comunidad universitaria.

Esta iniciativa busca implementar estrategias para sensibilizarnos sobre las formas en las que nos relacionamos y entender las que las realidades emocionales de la vida universitaria pueden llegar a ser difíciles por lo cual debemos cuidarnos y cuidar a todas las personas que nos rodean.

Vivir la UD invita a que nos empecemos a ver, a reconocer y a respetar. Que antes de juzgar, pensemos que existen formas de identificar, comunicar y manejar las relaciones que tenemos todos los días de forma adecuada. Estas relaciones incluyen al cuerpo como primer territorio, pero se extiende a todas las personas que nos rodean y a nuestro entorno natural.

Vivir la UD también busca ser una campaña inclusiva. Invitamos a poblaciones con diferentes condiciones físicas o mentales a participar,

también buscamos acercar este tema a la planta docente y a funcionarios que quizás viven momentos estresantes.

Queremos que a pensar su cotidianidad, todas las personas puedan vivir la UD de forma sana con relaciones de apoyo que hagan de la cotidianidad más llevadera.

La campaña Vivir la UD propone actividades:

- Exploración emocional por medio del dibujo y la escritura: Se invita a la comunidad a realizar un dibujo o un texto (poesía) en pocos minutos en cualquier parte de las sedes de la UDFJC. Esperamos que este espacio tenga un componente de sensibilización sensorial para generar una experiencia diferente en la cotidianidad del estrés que puede generar la universidad.
- -Cineforos: Tendremos proyecciones de películas relacionadas con el manejo de emociones y de cuidados individuales y colectivos para fomentar al diálogo entre todas las personas.

-**Concursos de dibujo y escritura**: Fomentaremos la expresión artística, por lo cual invitaremos a que compartan sus creaciones para darlas a conocer en las redes sociales de la UDFJC.

Esta iniciativa también busca difundir los trabajos y acciones que se han adelantado desde El Centro Acacia, NEEIS, El sistema de Bibliotecas y Bienestar Universitario para acompañar la cotidianidad de la vida en la universidad. Esta es una invitación cuidarnos y a sentirnos acompañados en todas las situaciones complicadas que puedan ocurrir en la universidad.



Redacción: Álvaro Avendaño - UDFJC

# ¿SABÍAS QUE...?

INNOVA es uno de los cinco módulos de ACACIA. Entre sus actividades está la apropiación de tecnología para favorecer procesos educativos. En un mundo cada vez más digitalizado, la inteligencia artificial y la analítica de datos emergen como herramientas clave para comprender y mejorar los procesos de aprendizaje en poblaciones diversas; desde INNOVA estamos apropiando tecnologías cuyo uso esta soportado en avances de IA. Por ejemplo: estamos apropiando tecnologías que utilizan datos de seguimiento ocular y señales electroencefalografías en la identificación de patrones durante la solución de juegos. Estos dispositivos nos permiten recopilar datos detallados sobre cómo interactúan los estudiantes con los materiales de aprendizaje, lo que nos brinda información valiosa para adaptar nuestras estrategias educativas. Además, estas tecnologías tienen aplicaciones prometedoras en la investigación con poblaciones con necesidades especiales, como la identificación de patrones de atención y la medición de la actividad cerebral durante actividades educativas. Estamos explorando estas posibilidades y evaluando cómo pueden mejorar la inclusión y el éxito académico para todos los estudiantes, así como también facilitar el trabajo de los docentes y el personal universitario en general.



10

Visita nuestra página web

www.acacia.red

