

Introducción

La innovación requiere de la interconexión de los ecosistemas de innovación a nivel global.

La internacionalización de la actividad de I+D+i y la globalización de las empresas de alta tecnología es una tendencia mundial en el sector de la biotecnología.

Existe una nueva revolución de las ciencias biológicas en el siglo XXI, que ha dado lugar al concepto de la “nueva biología”, como una ciencia de convergencia con las Nanociencias y la Ciencia de Datos, que captura la complejidad de los sistemas biológicos.

El aprovechamiento eficaz de todas estas nuevas posibilidades demandará también cambios en las formas de gestión de las cadenas de valor y en los modelos de negocio, lo que habrá que abordar con creatividad e innovación organizacional.

Desarrollo

Una vez accedido a la web a través de la siguiente URL <https://...>, podrá consultar: Noticias referentes al evento, Convocatoria actualizada, Programa General y Científico por Simposio, Calendario de Citas efectuadas, Libro de resumen, Certificados emitidos por participante y Conferencias y ponencias realizadas. Además de las especificaciones de Inscripción, Hospedaje, Feria expositiva, Conferencistas invitados y Patrocinadores del evento.

Desde esta vista podrá acceder a su perfil, a través del ícono correspondiente, el cual lo dirige a la ventana correspondiente al registro:

En donde si ya es un usuario de la plataforma accederá colocando sus credenciales. Si no oprime el botón Regístrate, el cual pasará al formulario correspondiente al registro del usuario:

Nota:

- a- Los campos que contengan la siguiente notificación son obligatorios: *
- b- Los datos que introduzcan serán empleados posteriormente en la confección de su credencial y la emisión del certificado de participación posteriormente. Por lo que tienen que estar correctamente descritos.

Crear un registro en la plataforma:

Crear Nueva Cuenta

Foto de Perfil

Nombre(s) y Apellidos *	Teléfono	Carné de Identidad / Pasaporte *
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Email *	Contraseña *	Confirmar contraseña *
<input type="text" value="vmdezmez22@gmail.com"/>	<input type="password"/>	<input type="password"/>
Afiliación *	Tipo de Afiliación *	País *
<input type="text" value="Seleccione..."/>	<input type="text" value="Seleccione..."/>	<input type="text" value="Seleccione..."/>
Sector Económico *	Tipo de Participación *	Nivel Científico
<input type="text" value="Seleccione..."/>	<input type="text" value="Seleccione..."/>	<input type="text" value="Seleccione..."/>
Nivel Educativo *	Género *	
<input type="text" value="Seleccione..."/>	<input checked="" type="radio"/> Masculino <input type="radio"/> Femenino	

Figura 3. Crear registro

Información a introducir para el registro (crear nueva cuenta):

- 1- Foto de perfil: seleccione el archivo de tipo imagen. Campo no obligatorio.
- 2- Nombre(s) y Apellidos: escriba la información que corresponde.
- 3- Teléfono: escriba la información que corresponde. Aplique el formato (+código país + teléfono)
- 4- Carné de identidad / Pasaporte: escriba la información que corresponde.
- 5- Email: escriba la información que corresponde. Recibirá correos a esta cuenta, por lo que debe estar bien escrito.
- 6- Contraseña: escriba la información que corresponde. Aplique el siguiente formato de seguridad: mínimo 8 caracteres, incluir: mayúscula, minúscula, número y carácter especial.
- 7- Confirmar contraseña: repita la contraseña.
- 8- Afiliación: Seleccione la que corresponde, de no existir, escoja la opción: Otra, se habilita otro campo nombrado Escriba su afiliación, dándole la oportunidad de incluir la

propia, que a su vez se agrega al listado anterior.

9- Tipo de Afiliación: Seleccione la que corresponde, de no existir, escoja la opción: Otra.

10- País: Seleccione el que corresponda.

11- Sector Económico: Seleccione el que corresponda.

12- Tipo de Participación: Seleccione el que corresponda. Se explica:

PONENTE y POSTER para subir resumen. El resto no suben resumen.

El Conferencista no está público, debe registrarse en una de las opciones y un usuario

Comité Organizador, editar su perfil y cambiarle el Tipo de Participación.

13- Nivel científico: Seleccione el que corresponda.

14- Nivel Educativo: Seleccione el que corresponda.

15- Género: Seleccione el que corresponda.

Enviar Resumen

Una vez registrado como Ponente/Poster/Conferencista al abrir su sesión podrá visualizar el botón correspondiente a Enviar Resumen. Puede acceder por 2 vías:

The screenshot shows a user profile page. On the left, there's a placeholder for a profile picture with the text "Usuario Ponente" and an email address. Below it are two buttons: "Editar Perfil" and "Enviar Resumen". A red arrow points upwards from the "Enviar Resumen" button towards the right side of the screen. In the center, there's a table titled "Información General" containing various personal details. Another red arrow points from the top right towards the sidebar menu. The sidebar on the right includes links for "Mis Solicitudes de Reunión", "Enviar Resumen" (which is highlighted in blue), "Perfil", and "Salir".

Información General	
País:	Cuba
CI / Pasaporte:	88123100117
Sexo:	Femenino
Teléfono:	+5358169326
Tipo de Afiliación:	Entidad Presupuestada
Afiliación:	CUJAE
Sector Económico:	Educación
Nivel Educativo / Nivel Científico:	Universitario / Doctor

Al presionar el botón Enviar resumen se le muestra el siguiente formulario:

En donde insertarán de forma obligatoria todos los campos con la identificación (*). En el caso del conferencista solo el Título es obligatorio. Recomendamos asignar el simposio para su mejor organización en la plataforma.

Enviar Resumen

Enviar 

Título *

Simposio *

- Ninguno -

Resumen *

El resumen no debe exceder las 700 palabras.

Palabras clave *

Escriba una lista de palabras clave que caracterizan su trabajo. Al menos debe insertar 3 palabras clave.

Orcid

^ Resumen *

Añadir archivo nuevo *

Choose File No file chosen

Sube aquí su resumen, la cual debe estar en el formato definido (.doc, .docx).
Máximo 1 archivo.
Tamaño de 100 MB.
Tipos permitidos: doc docx.

Otros Autores

Autor

Nombre(s) y Apellidos

Affiliación

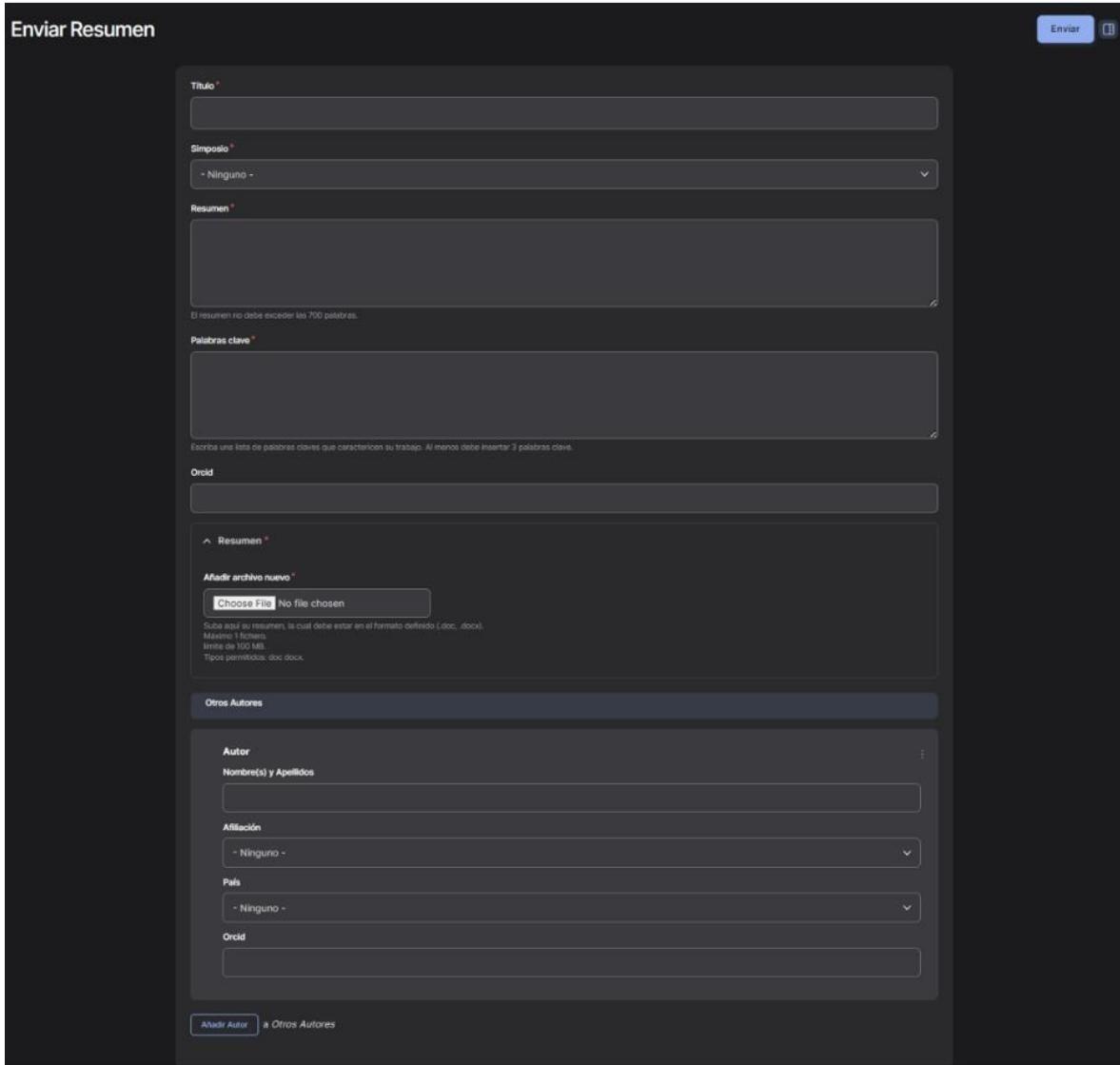
- Ninguno -

País

- Ninguno -

Orcid

Añadir Autor a Otros Autores



El formulario se compone de los siguientes puntos:

- 1- Título: Escribir el título del trabajo.
- 2- Simposio: Seleccionar el simposio en el cual se presentará el trabajo.
- 3- Resumen: Escribir el resumen de su trabajo. No debe exceder de las 3000 palabras con espacios incorporados.
- 4- Palabras clave: Escribir mínimo 3 palabras clave.
- 5- Orcid: registrar el Orcid propio, este campo no es obligatorio.
- 6- Resumen: Acceder al botón correspondiente para localizar el fichero resumen de tipo Word.
- 7- Otros autores: En este espacio se deja reflejado otros autores que participaron en el

trabajo. Mencionar que se define como autor principal al que publica el Resumen, por lo cual no debe agregarse en esta opción, ya que sus datos se obtienen del registro y se pondrán como 1er autor del trabajo. En esta opción debe agregar:

- Nombre y Apellidos, Afiliación, País y Orcid, por cada autor

Para agregarlo, debe presionar el botón que se encuentra debajo nombrado Añadir autor.

Una vez que completen todos los campos podrán enviar el resumen dando clic al botón Enviar localizado en el extremo derecho superior del formulario.

Podrán visualizar los resúmenes enviados en la vista principal de su perfil, notificándose los estados por los que transcurre. Además, recibirán estas notificaciones vía correo:

The screenshot shows a user profile interface. On the left, there is a placeholder for a profile picture with a green circular outline, labeled "Usuario Ponente" and "ngonzalez@correo.unican.edu.cu". Below this are two buttons: "Editar Perfil" and "Enviar Resumen". On the right, there is a section titled "Información General" containing the following data:

País:	Cuba
CI / Pasaporte:	88123100117
Sexo:	Femenino
Teléfono:	+5358169326
Tipo de Afiliación:	Entidad Presupuestada
Afiliación:	CUJAE
Sector Económico:	Educación
Nivel Educativo / Nivel Científico:	Universitario / Doctor

MIS DOCUMENTOS

Título	Simposio	Fichero	Versión	Estado	Opciones
METRUM: Software/Gestión de Calibraciones	Tecnología Médica e Industria 4.0		1	En Proceso	

Figura 6. Vista del perfil del usuario

Usted puede enviar tantos resúmenes desee. Al enviar un resumen el mismo adopta estado En proceso, puede modificar el resumen mientras el mismo no haya sido evaluado por un árbitro. -Si su resumen fue Aprobado, se le habilitará la opción de adjuntar otro fichero. De acuerdo a las necesidades del evento, puede adjuntar el trabajo general o la presentación de mismo. -Si su resumen fue Aprobado con cambios, usted debe repetir el proceso de Enviar resumen, aplicando los cambios propuestos recibidos por correo. Si el título del resumen y el simposio es

el mismo, el trabajo adopta Versión #(+1) y es enviado directamente al mismo árbitro que revisó la Versión #, se mantendrá este ciclo mientras el resumen no pase a uno de los estados: Aprobado o Rechazado. Si el cambio propuesto por el árbitro corresponde a la modificación del título o el simposio, el resumen comenzará el proceso como un resumen nuevo en Versión 1. -Si su resumen es Rechazado, termina su ciclo de vida en la plataforma.

Acciones correspondientes al rol Comité organizador.

Si su usuario tiene asignado dicho rol, podrá acceder además de lo antes expuesto, a las opciones de Listar registrado, Asignar árbitro, acceder a los Resúmenes de ponentes y al de los Conferencistas.

The screenshot shows the user interface for a committee member. At the top, there is a navigation bar with links: CONVOCATORIA, REUNIONES BILATERALES, CONFERENCISTAS, PATROCINADORES, PROGRAMA, a language switcher (Spanish), and a user icon. The user icon shows a profile picture and the email address ngonzalez921231@gmail.com. Below the navigation bar, there are two main sections: 'Información General' (General Information) and 'Mis Solicitudes de Reunión' (My Meeting Requests). The 'Información General' section displays the following details:

País:	Cuba
CI / Pasaporte:	92123100118
Sexo:	Masculino
Teléfono:	+5353609952
Tipo de Afiliación:	OSDE
Afiliación:	Oficina Central
Sector Económico:	Biotecnológico/Farmacéutico
Nivel Educativo / Nivel Científico:	Doctor / Doctor

Below this, there is a green 'Editar Perfil' (Edit Profile) button. To the left, there is a placeholder for a profile picture with the text 'Comité Árbitro' and the email 'ngonzalez921231@gmail.com'. At the bottom right of the interface, there is a sidebar with links: Listar Registrados, Asignar Árbitros, Resúmenes de Ponentes, Resúmenes de Conferencistas, Resúmenes Asignados, Perfil, and Salir.

Figura 7. Opciones del rol Comité organizador

Listar Registrados

En esta opción usted podrá visualizar la lista de todos los usuarios registrados en la plataforma.

The screenshot shows the 'Listar Registrados' (List Registered) page. At the top, there is a search bar with fields for 'Nombre(s) y Apellido(s)', 'Tipo de Participación', 'País', and 'Número de páginas', along with a 'Aplicar' (Apply) button. Below the search bar, there is a table with columns: Número, Nombre(s) y Apellido(s), ID Proyecto, Correo, País, Tipo de Participación, Aprobado, and Acciones. The table lists 11 registered users. Red boxes with numbers 1 through 11 point to specific elements: 1 points to the first user's name; 2 points to the last user's name; 3 points to the search bar; 4 points to the 'Aprobado' column; 5 points to the 'Número' column header; 6 points to the 'Nombre(s) y Apellido(s)' column header; 7 points to the 'ID Proyecto' column header; 8 points to the 'Correo' column header; 9 points to the 'País' column header; 10 points to the 'Tipo de Participación' column header; and 11 points to the 'Acciones' column header.

Figura 8. Listar registrados

En el recuadro con numeración 1, usted podrá aplicar filtros a la lista mostrada en la tabla, filtros como: Nombre y apellido de un usuario, Tipo de participación y País, el próximo corresponde a la cantidad de filas a mostrar por paginado, cuando usted complete alguno de estos campos oprima el botón Aplicar.

En el recuadro con numeración 2, usted podrá emplear el paginado, es decir, podrá visualizar la cantidad de elementos por página de acuerdo a como se gestiona en el filtro en el espacio Elementos por página.

La numeración insertada en la primera columna de cada fila, corresponde a la información que se muestra en la tabla, por lo que, si aplica algún filtro, el número varía.

En el recuadro número 3, usted podrá exportar la lista (entera) de todos los usuarios registrados, en formato Excel, con el cual podrá hacer toma de decisiones o consultas puntuales, aplicando las ventajas que proporciona el Excel.

En el recuadro número 4, tiene la opción de editar el perfil de un usuario específico, esta opción se explica mejor, para los casos de los conferencistas, acá es donde se localiza al usuario registrado, y se le cambia el Tipo de Participación escogiendo Conferencista, y posteriormente el usuario conferencista podrá ver el botón Enviar Resumen en su perfil.

Y, por último, desde el recuadro número 5 usted podrá crear usuarios, esta opción les puede servir para crear los usuarios conferencistas desde su propio perfil de jefe de Simposio.

Asignar Árbitro

Esta funcionalidad permite asignar resúmenes a árbitros, con el objetivo de distribuir el trabajo. Por lo que el árbitro escogido será el responsable de evaluar el o los resúmenes asignados a su usuario.

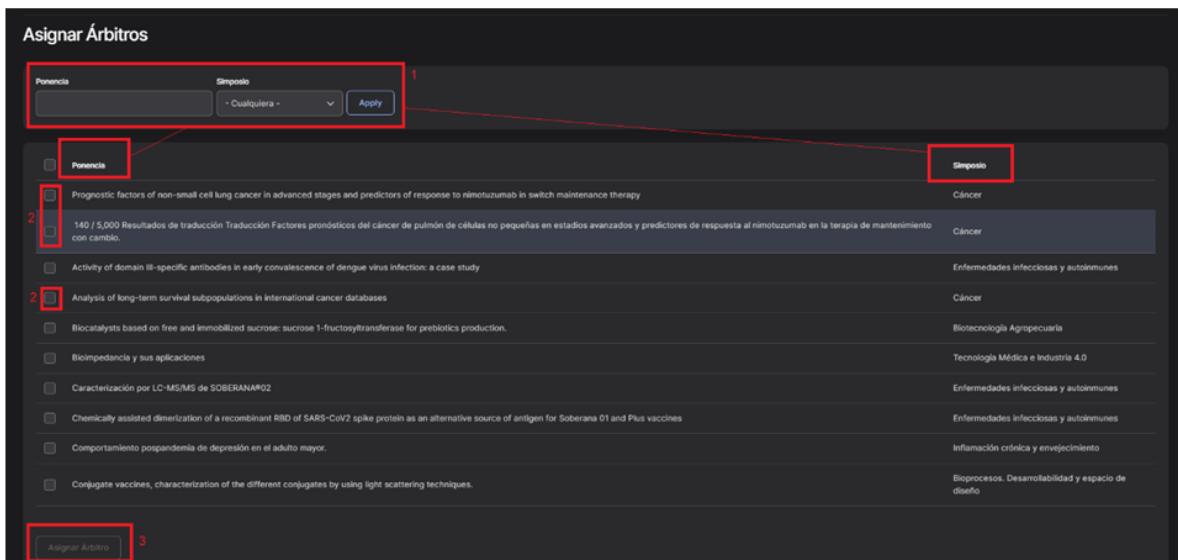


Figura 10. Asignar árbitros. Listado de resúmenes sin árbitro asignado

En la imagen se muestra el listado de resúmenes publicados en la plataforma que aún no tienen árbitro asignado, se sugiere (para que no exista error), que aplique siempre el filtro correspondiente al recuadro número 1, seleccionando un simposio y así se filtren exclusivamente los trabajos del simposio seleccionado.

Una vez listado sus resúmenes, usted puede seleccionar el o los resúmenes en la casilla que se encuentra delante del título de la ponencia (recuadro número 2 de la imagen), de forma automática se habilitará el botón de Asignar Árbitro (recuadro numero 3) el cual lo redirecciónará a la siguiente ventana:

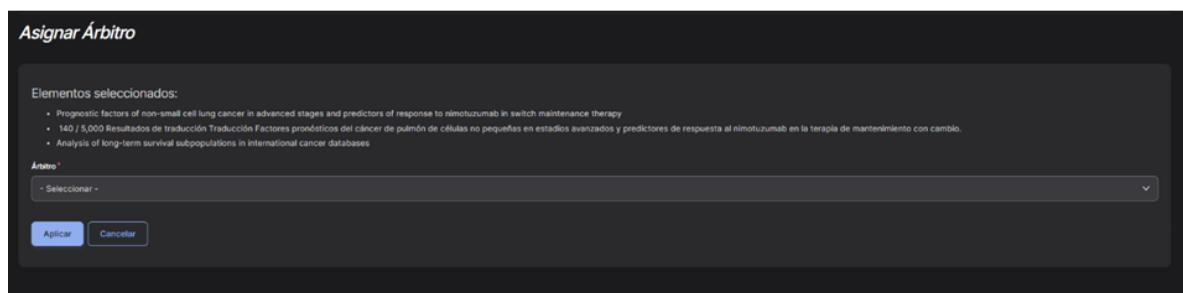


Figura 11. Selección del árbitro a resúmenes preseleccionados

Mostrando en una primera sección, el/los trabajos seleccionados de la vista anterior y debajo un campo de tipo selección que al abrirlo listará exclusivamente los usuarios con rol de árbitro.

Nota: Este rol solo puede ser asignado por un usuario administrador de la plataforma, motivo por el cual requerimos del listado de personas que colaborarán en la web con el arbitraje de las ponencias, para otorgarle dicho rol.

Una vez seleccionado el árbitro que evaluará los resúmenes, oprima el botón Aplicar. De forma automática se le enviará un correo al árbitro seleccionado notificándole la asignación de los resúmenes.

Resúmenes de ponentes

Esta funcionalidad lista exclusivamente los resúmenes de ponentes y poster. Se sugiere que apliquen siempre el filtro correspondiente a su simposio.

Listar Resúmenes					
Simposio	Estado	Árbitro	Último	Motivación	Opciones
Prognostic factors of non-small cell lung cancer in advanced stages and predictors of response to nimbrolizumab in switch maintenance therapy	Cáncer	En Proceso	Gestionar resumen		
140 / 5,000 Resultados de traducción Traducción Factores pronósticos del cáncer de pulmón no pequeño en estadios avanzados y predictores de respuesta al nimotuzumab en la terapia de mantenimiento con cambio	Cáncer	En Proceso	Gestionar resumen		
Molecular Mimicry and Parkinson's Disease through the Lens of the Microbiome	Cáncer	En Proceso	Gestionar resumen		
Translating Microbiota Science into Clinical Practice: Probiotic, Prebiotic, and Metabolic Perspectives	Cáncer	En Proceso	Gestionar resumen		
Precision Taxonomy: A New Frontier in Microbiome Research and Biomarker Discovery for Microbiome-Related Diseases	Cáncer	En Proceso	Gestionar resumen		
Activity of domain III-specific antibodies in early convalescence of dengue virus infection: a case study	Enfermedades infecciosas y autoinmunes	En Proceso	Gestionar resumen		
The Microbiome: An Emerging Orchestrator in Cancer Pathogenesis and Therapeutics	Cáncer	En Proceso	Gestionar resumen		
Caracterización por LC-MQMS de SOBERANAM02	Enfermedades infecciosas y autoinmunes	En Proceso	Gestionar resumen		
Farmacovigilancia de la NeuroEDO en los sujetos incluidos en los ensayos clínicos en Cuba, 2019-2020	Enfermedades neurodegenerativas	En Proceso	Gestionar resumen		
Bioimpedancia y sus aplicaciones	Tecnología Médica e Industria 4.0	En Proceso	Gestionar resumen		

Figura 12. Listado de resúmenes de ponentes

El resto de la tabla funciona similar a las anteriores, un buscador arriba y un paginado debajo.

En la última columna existe la opción Gestionar Resumen, que al acceder: -si el resumen no tiene árbitro asignado, solo muestra la información básica.

Gestionar Resumen

▲ Datos del Resumen

Título: Prognostic factors of non-small cell lung cancer in advanced stages and predictors of response to nimbrolizumab in switch mai

Simposio: Cáncer

Tipo: Ponente

Árbitro:

Email:

Cancelar

Figura 13. Gestionar resumen: sin árbitro -si el resumen ya tiene un árbitro, ofrece la oportunidad de modificar dicho árbitro.

Gestionar Resumen

^ Datos del Resumen

Título: METRUM: Software/Gestión de Calibraciones

Símposio: Tecnología Médica e Industria 4.0

Tipo: Ponente

Árbitro: Comité Árbitro

Email: ngonzalez921231@gmail.com

Árbitro*

Comité Árbitro

Figura 14. Gestionar resumen: con árbitro

A medida que los resúmenes se vayan revisando por sus árbitros, en la vista anterior Figura 12.

Listado de resúmenes de ponentes, usted verá la actualización de dichos estados de revisión.

Cuando un resumen pase a estado Aprobado, se le habilitará en la columna Opciones una funcionalidad llamada: Asignar Modalidad, dentro, podrá asignarle a dicho resumen la modalidad que desee: Ponencia, Póster, Conferencia. Una vez le asigne una modalidad, aparecerá la selección en la misma en la columna Modalidad. Y en la columna Opciones se mostrará un ícono en forma de lápiz que indica que usted puede editar esa modalidad. Como muestra la siguiente imagen:

« Regresar al sitio

Listar Resúmenes

Símposio	Estado	Árbitro	Items por página	Apply												
Tecnología Médica e Ind	- Cualquiera -	Comité Árbitro	10													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Título</th> <th>Símposio</th> <th>Árbitro</th> <th>Estado</th> <th>Modalidad</th> <th>Opciones</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>METRUM: Software/Gestión de Calibraciones</td> <td>Tecnología Médica e Industria 4.0</td> <td>Comité Árbitro</td> <td>Aprobado</td> <td>Conferencia</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Título	Símposio	Árbitro	Estado	Modalidad	Opciones	METRUM: Software/Gestión de Calibraciones	Tecnología Médica e Industria 4.0	Comité Árbitro	Aprobado	Conferencia	
Título	Símposio	Árbitro	Estado	Modalidad	Opciones											
METRUM: Software/Gestión de Calibraciones	Tecnología Médica e Industria 4.0	Comité Árbitro	Aprobado	Conferencia												

Figura 15. Resumen con modalidad asignada

Nota: En la vista Listar Resúmenes de Ponentes solo le aparecerán los resúmenes de los usuarios con tipo de participación: Ponente y Póster. Estos resúmenes son los que pasan por el arbitraje y finalmente son aprobados o rechazados, luego de ser aprobados el jefe de

simposio debe asignarle una modalidad.

Resúmenes de Conferencistas

Esta funcionalidad ofrece la oportunidad de listar exclusivamente los resúmenes de los conferencistas. Se sugiere de igual forma, aplicar siempre el filtro correspondiente al simposio.

Listar Resúmenes			
Symposio	Title	Symposio	Opciones
Cualquiero -	Molecular Medicine and Parkinson's Disease through the Lens of the Microbiome	Cancer	•
	Translating Microbiota Science into Clinical Practice: Probiotic, Prebiotic, and Metabolic Perspectives	Cancer	•
	Precision Taxonomy: A New Frontier in Microbiome Research and Biomarker Discovery for Microbiome-Related Diseases	Cancer	•
	The Microbiome: An Emerging Orchestrator in Cancer Pathogenesis and Therapeutics	Cancer	•
	Bioimpedancia y sus aplicaciones	Tecnología Médica e Industria 4.0	•
	* Impacto de la tecnología médica y la innovación en la atención sanitaria	Tecnología Médica e Industria 4.0	•
	* Impacto de la tecnología médica y la innovación en la atención sanitaria	Tecnología Médica e Industria 4.0	•
	El avanceamiento en la ciencia revolución industrial	Tecnología Médica e Industria 4.0	•
	Validación e implementación de tecnologías digitales para un envejecimiento saludable	Tecnología Médica e Industria 4.0	•
	Presentación del Consejo Regional Latinoamericano de Ingeniería Biomédica, COMAL	Tecnología Médica e Industria 4.0	•
	Robótica e Ingeniería del Origen	Tecnología Médica e Industria 4.0	•

Figura 16. Listado de resúmenes de conferencistas

En la columna Opciones existe un icono de ojo, que al seleccionarlo muestra una vista del resumen:

The Microbiome: An Emerging Orchestrator in Cancer Pathogenesis and Therapeutics

Symposium: Cancer

Keywords: Microbiome, Tumorigenesis, Personalized Therapy, Cancer Treatment, Biomarkers

Abstract: For decades, cancer research primarily focused on genetic alterations, environmental exposures, and their interplay in tumorigenesis and treatment response. However, recent advancements highlight the critical role of the microbiota, a complex consortium of trillions of microorganisms residing within the human body, in modulating these processes. This presentation delves into the multifaceted influence of the microbiome on cancer development, progression, and therapeutic efficacy, emphasizing its emergence as a crucial player in the fight against this devastating disease. In tumorigenesis, the microbiome's impact is multifaceted. Gut bacteria produce metabolites damaging DNA and promoting inflammation, fostering an environment conducive to cancer initiation. Specific bacterial strains compromise immune surveillance, enabling cancer cells to evade detection. The oral and skin microbiomes similarly influence localized cancer development. The microbiome's influence extends to treatment, modulating chemotherapy and immunotherapy efficacy. Certain bacteria enhance drug delivery and immune response, while others act as barriers. Fecal microbiota transplantation (FMT) emerges as a novel therapeutic approach, reshaping the gut environment to boost cancer treatment response. Understanding this intricate interplay demands a paradigm shift. Deciphering the microbiome's language opens avenues for cancer research, including prevention by identifying microbes associated with cancer risk and developing interventions to cultivate a health-promoting microbiome. Leveraging microbial signatures as non-invasive biomarkers offers prospects for early cancer diagnosis. Personalized therapy is pivotal, tailoring strategies based on individual microbiome profiles to optimize efficacy and minimize side effects. The future of cancer research lies in embracing the microbiome's complexity. By unraveling its secrets, we unlock personalized, effective strategies for this devastating disease.

State: In process

Authors

Name and Last Name	Affiliation	Country	Orcid
Raúl de Jesús Cano Chauvell	EDC BioSynergy, LLC	Estados Unidos de América	
Prof. Raúl de Jesús Cano Chauvell, PhD	EDC BioSynergy, LLC	Estados Unidos de América	

Figura 17. Detalles del resumen de los conferencistas

Nota: Los resúmenes de los conferencistas no pasan por el proceso de arbitraje, por lo cual le aparecerán en Resúmenes de Conferencistas y la modalidad automáticamente será Conferencia, esta modalidad puede editarse mediante el ícono de lápiz.

Acciones correspondientes al rol Árbitro.

Resúmenes Asignados

Esta funcionalidad corresponde al rol de árbitro, pero si usted es jefe de simposio (comité organizador) y a su vez participará del arbitraje de los trabajos, se le puede asignar dicho rol para que acceda a esta funcionalidad.

Acá podrá visualizar y atender, los trabajos que fueron asignados a su persona para el arbitraje (revisión).

Título	Simposio	Versión	Estado	Opciones
METRUM: Software/Gestión de Calibraciones	Tecnología Médica e Industria 4.0	1	En Proceso	Gestionar resumen

Figura 18. Resúmenes asignados

Previendo que puede existir la necesidad de apoyo de revisiones entre simposios, no se casaron los simposios con el rol comité organizador y el rol de árbitro. Por lo que en todas las vistas tendrá la oportunidad de filtrar por simposio.

El recuadro #1 marca los posibles filtros que puede aplicar para localizar un resumen o un grupo de resúmenes en caso de que lo requiera.

El recuadro #2 muestra el listado con todos los trabajos que le fueron asignados, por defecto salen todos (independientemente del simposio que sea).

Para la evaluación de un resumen seleccione la opción Gestionar resumen correspondiente al resumen que va a arbitrar. Donde le aparecerá la siguiente vista:

Gestionar Resumen

▲ Datos del Resumen

Título: METRUM: Software/Gestión de Calibraciones

Simposio: Tecnología Médica e Industria 4.0

Resumen: La Metrología es clave en cualquier industria para garantizar la confiabilidad y precisión de los procesos productivos, teniendo en cuenta las diferentes normativas nacionales e internacionales que aseguran la certificación y acreditación de los productos. Por otra parte, la calibración, es la comparación documentada entre el dispositivo de medición que se va a calibrar y un dispositivo estándar de referencia trazable. La Industria Biotecnológica y Farmacéutica de Cuba se encarga de desarrollar y producir medicamentos, equipos y servicios de alta tecnología con destino al mejoramiento de la salud humana. La metrología y las actividades que la componen en muchas empresas del grupo BioCubaFarma no se encontraban informáticas. Esto ocasionaba que las mediciones en este entorno no se realizaban de forma adecuada, incurriendo en errores posteriores en la salida del producto final. Una correcta calibración de equipos e instrumentos garantiza un producto final con la calidad requerida. Por lo anteriormente expuesto se propone METRUM: la solución para administrar con confianza sus calibraciones, cuyo objetivo es gestionar, organizar y controlar las calibraciones de los instrumentos de medición de forma tal que permita elevar la calidad y la eficiencia de este proceso. Fue utilizada la metodología SCRM para su desarrollo. Actualmente METRUM está desplegado en varios centros como: Histoterapia Prenatal, Clínica General Cira García, Industrial Biotecnológico CICB Mariel, ESAC, CIDEM y CECMED con muy buenos resultados en cada uno de ellos, logrando una organización y control en las calibraciones.

Palabras clave: calibración, instrumentos de medición, metrología

Orcid:

Fichero: [ciencia_word_plantilla_METRUM.doc \(120 KB\)](#)

Email: ngonzalez@eti.biocubafarma.cu

Autores:

Nombre(s) y Apellidos	Affiliación	País
Usuario Ponente	CUJAE	Cuba
Veronica Méndez Méndez	Empresa de Tecnología de la Información ETI	Cuba

Estado*

En Proceso

Aceptar **Cancelar**

Figura 19. Evaluar resumen

En esta vista usted encontrará: Datos del Resumen, que muestra el Título, Simposio al que pertenece, el texto Resumen, las Palabras clave, el ORCID, el fichero Word que usted puede descargar y revisar sin necesidad de estar conectado a la plataforma, el correo del autor principal del trabajo (usuario que envió el trabajo) y los autores que forman parte del mismo. Debajo encontrará: Estado, en el que, una vez usted haya revisado el resumen, deberá asignar un estado a dicho resumen (la evaluación).

Los Estados del resumen son:

- a. En Proceso: Estado en el que inicia el resumen al subirlo a la plataforma. El resumen puede ser editado por su autor mientras se encuentre en este estado. En el momento que cambie de estado (es decir: una vez que usted como árbitro evalúe el trabajo seleccionando otro de los estados) ya el autor no tiene la oportunidad de hacer modificaciones.
- b. Aprobado: Estado que corresponde a la aceptación total del contenido evaluado. Una vez seleccionado este estado al autor le llegará una notificación por correo anunciando dicha acción. Y a su vez al autor se le habilitará la opción correspondiente a publicar el trabajo total o la presentación del mismo.
- c. Aprobado con cambios: Estado que aplica a la aceptación parcial del resumen evaluado, es decir, si considera que el resumen está correcto, pero lleva modificaciones.

Modificaciones que escribirá en el recuadro Motivo que aparece una vez seleccionado este estado. Si el cambio sugerido aplica al contenido del resumen, el autor enviará un nuevo

resumen que le llegará directamente a usted adoptando Versión 2. Si el cambio que sugiere corresponde a la modificación del título o del simposio, el resumen comenzará como un resumen nuevo, el cual debe pasar por el proceso de Asignar árbitro (Figura 10).

Asignar árbitros. Listado de resúmenes sin árbitro asignado)

d. Rechazado: Estado que invalida la presentación del resumen en el evento. De igual manera se habilitará el recuadro Motivo en el cual debe describir el motivo por el cual el trabajo es rechazado.

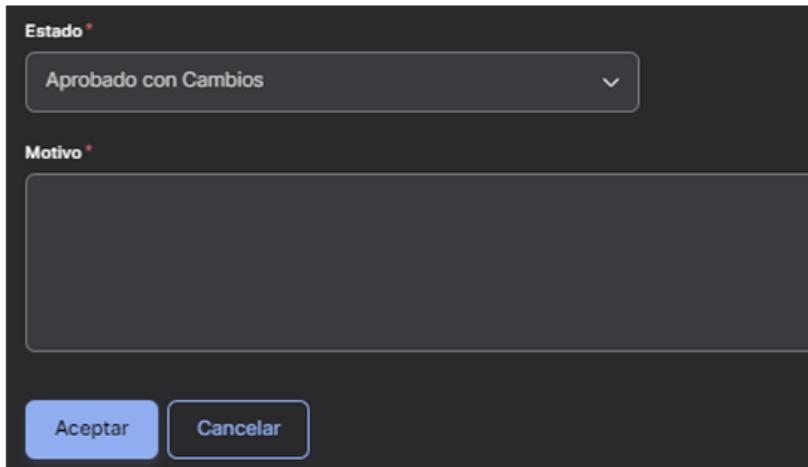


Figura 20. Recuadro Motivo para: Aprobado con cambios y Rechazado

El estado seleccionado como evaluación del resumen será enviado al autor y en los casos de los estados Aprobado con cambio y Rechazado, se adjuntará al correo el motivo descrito, una vez oprimido el botón Aceptar, de la Figura 19. Evaluar resumen.

Para saber si aún queda algún trabajo por evaluar o le han asignado nuevos trabajos, usted puede filtrar por el campo Estado: En proceso, que son los que aplican a aquellos resúmenes que aún no han sido evaluados.