

Manual del Sistema de Registro de Aspirantes a Concursos de Oposición (RACO)

Versión 1.18 - Octubre de 2025

PRESENTACIÓN

La plataforma para el Registro de Aspirantes a Concursos de Oposición (RACO) representa la puerta de entrada a los Concursos de Oposición Abiertos (COA) en modalidad electrónica de las entidades académicas de la UNAM que se adhieran al proyecto.

Sus objetivos específicos son, por un lado, dar a conocer las generalidades de los COA a la comunidad en general; y por el otro, permitir a los aspirantes capturar sus datos para solicitar su preinscripción; validar su certificado digital; subir los documentos solicitados en las convocatorias y firmarlos electrónicamente para ser evaluados, posteriormente, por las instancias universitarias establecidas en el proceso.

Favor de leer con detenimiento el presente manual para conocer a detalle el funcionamiento de la plataforma y asegurar su correcta participación en los concursos que sean de su interés.

Para apoyar la comprensión del sistema, los diferentes apartados numerados y marcados en azul incluyen la liga a los videos demostrativos de la funcionalidad explicada.

1. ACCESO AL SISTEMA

Debido a que el sistema RACO es una aplicación web, es necesario utilizar un navegador web para poder inscribirse a los concursos disponibles. Se sugiere el uso de **Google Chrome** para una experiencia óptima y no se recomienda el uso de navegadores web que ya no tienen soporte, como es el caso de Internet Explorer.

Nota: Debido a que se cargarán documentos al sistema, es necesario contar con una velocidad de subida con su proveedor de internet de al menos **1 Mbps**. Para poder comprobar su velocidad de subida puede usar alguna de las herramientas gratuitas que se encuentran en la red, como: <https://www.speedtest.net>

1.1. URL

Para acceder al sistema se debe introducir la siguiente dirección en la barra de direcciones del navegador web: <https://raco.humanidades.unam.mx>

2. INSCRIPCIÓN AL CONCURSO

La inscripción a los concursos tiene tres alternativas: la primera es para las personas que no pertenecen al Subsistema de Humanidades de la UNAM (no tienen cuenta SIAH¹, ni tuvieron en algún momento) o que no se han inscrito a un concurso con anterioridad (usando RACO); la segunda, es para las personas que en algún momento pertenecieron al Subsistema de Humanidades y tuvieron cuenta SIAH, pero que por alguna razón se dieron de baja; y la tercera, es para las personas que pertenecen al Subsistema de Humanidades (tienen cuenta SIAH activa).

2.1. Inscripción de una persona que no pertenece al Subsistema de Humanidades, ni se había inscrito a un concurso con anterioridad usando el sistema RACO; o bien, que en algún momento formó parte del Subsistema de Humanidades, pero actualmente se encuentra dado de baja

En este entendido, una persona interesada en un concurso que accede por primera vez al sistema necesita inscribirse a un concurso para poder obtener una cuenta del sistema RACO que podrá utilizar posteriormente para inscribirse a cualquier otro concurso disponible. El proceso de inscripción consta de dos partes: una **Preinscripción** y la **Inscripción**.

¹ Sistema de Informes Académicos de Humanidades (<https://siah.humanidades.unam.mx>).

2.1.1. Consulta de concursos disponibles

Para poder consultar los concursos disponibles, es necesario ingresar al sistema por medio de la URL: <https://raco.humanidades.unam.mx>

RACO va a mostrar los concursos que están disponibles; es decir, que todavía no han alcanzado la fecha límite de inscripción (**Figura 1**). En caso de que un concurso alcance la fecha límite de inscripción, ya no se mostrará en esta sección.

Concursos disponibles



COORDINACIÓN
DE HUMANIDADES

Coordinación
de
Humanidades

**Concurso de
oposición para
ingreso o abierto para
ocupar la plaza de
técnico, titular "A" en
el área: Planeación con
número de registro:
38549-78**

Saber más



CISAN

Centro de Investigaciones
sobre América
del Norte

**investigador,
Asociado "C", de
Tiempo Completo,
interino en el área de
Estudios Estratégicos
en el área: En el Área
de Estudios
Estratégicos con
número de registro:
04669-14**

Saber más



CISAN

Centro de Investigaciones
sobre América
del Norte

**Técnico Académico
Asociado "C" de
tiempo completo
interino, en el área de
Producción y
Distribución Editorial,
en el área: Área de
Producción y
Distribución Editorial,
con número de
registro: 58585-16**

Saber más

Figura 1: Concursos.

Nota: Para poder visualizar los concursos disponibles, no es necesario tener una cuenta del sistema.

Se puede dar clic en el botón **Saber más** para ver el detalle de un concurso (**Figura 2**).

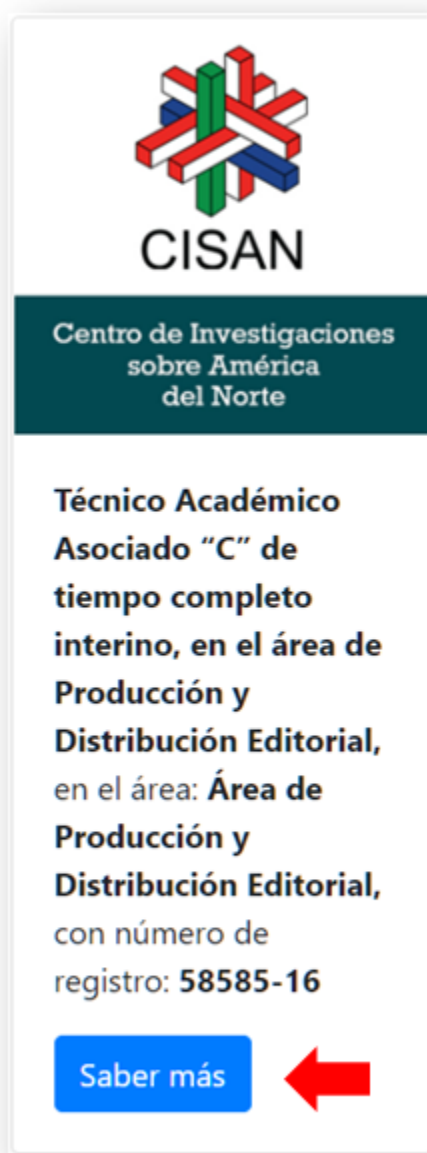


Figura 2: Concurso.

[2.1.2. Consulta del detalle de un concurso](#)

En la página del detalle del concurso se puede consultar toda la información correspondiente a este (**Figura 3**), a excepción de las pruebas, las cuales solamente podrán verse una vez que un aspirante² envió sus documentos de requisitos y fueron validados y aceptados.

² Persona que se inscribió a un concurso en el sistema y que todavía no ha sido aceptada para presentar pruebas.

Técnico Académico Asociado "C" de tiempo completo interino, en el área de Producción y Distribución Editorial, en el área: Área de Producción y Distribución Editorial, con número de registro: 58585-16

Centro de Investigaciones sobre América del Norte

Fecha de publicación en Gaceta UNAM: 13/09/2021

Fecha límite de inscripción: 28/09/2021

[Ver PDF de la convocatoria](#)

Categoría y nivel: Técnico académico, titular "A", de tiempo completo

Área: Área de Producción y Distribución Editorial,

Requisitos

1. **Curriculum Vitae:** Trayectoria profesional
2. **ACTA DE NACIMIENTO:** ESCANEO DEL ACTA ORIGINAL
3. **Comprobante de Grado Académico:** Documento que acredite el grado académico
4. **Comprobante de experiencia en el área de alta especialización:** Documento que muestre la experiencia en el área de alta especialización
5. **Comprobante de publicaciones realizados:** Documento que muestre la publicaciones realizada 1

[Inscribirme al concurso](#)

[Enlace TIC](#)

Figura 3: Detalle del concurso.

[2.1.2.1. Consulta del PDF de la convocatoria](#)

Con el botón **Ver PDF de la convocatoria** (Figura 4) se puede descargar el archivo PDF para consultar la convocatoria íntegra, tal como se encuentra publicada en la Gaceta UNAM.

Centro de Investigaciones sobre América del Norte

Fecha de publicación en Gaceta UNAM: 13/09/2021

Fecha límite de inscripción: 28/09/2021

[Ver PDF de la convocatoria](#)



Figura 4: Botón de descarga del PDF de la convocatoria.

[2.1.2.2. Enlace TIC](#)

En caso de tener dudas con respecto al concurso o a la convocatoria, puede dar clic en el botón **Enlace TIC** (Figura 3.1). Esto va a mostrar una pantalla en donde podrá consultar los datos de contacto para el concurso en cuestión (Figura 3.2).

5. **Comprobante de publicaciones realizados:** Documento que muestre la publicaciones realizada

Inscribirme al concurso

Enlace TIC



Figura 3.1: Botón de enlace TIC.

Enlace TIC				
Si tiene alguna duda con respecto a la convocatoria, puede ponerse en contacto con:				
Nombre	Cargo	Correo electrónico	Teléfono	Horario
Humberto Padilla	Desarrollador	email@email.com	456122 5454 ex 451	Lunes a Viernes, de 9:00 am a 8:00 pm
Hilda Costa	Desarrolladora	hilda@example.com	456 654654 64 ext 122	
				Cerrar

Figura 3.2: Tabla de enlace TIC.

2.1.3. Preinscripción al concurso

Nota: Puede darse el caso de un usuario que estuvo activo en el Subsistema de Humanidades cuando creó su cuenta en RACO y por alguna razón fue dado de baja en el Subsistema; En estos casos, será necesario que vuelva a preinscribirse al concurso deseado como un usuario externo al Subsistema. Para más información, favor de revisar las preguntas frecuentes en la sección [5.13](#).

Para preinscribirse a un concurso, es necesario dar clic en el botón **Inscribirme al concurso** (Figura 5).

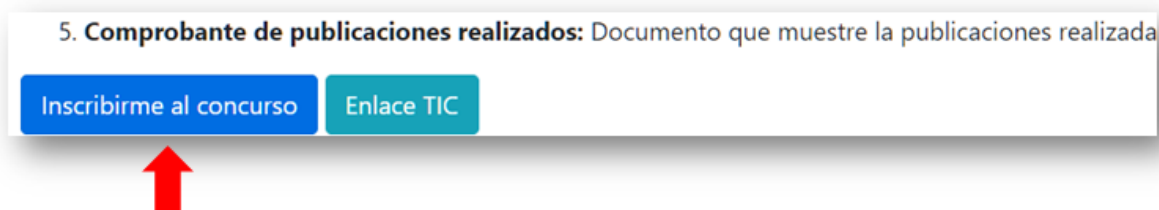


Figura 5: Botón de inscripción.

Al dar clic en el botón, se mostrará una página en la que se deberá introducir su CURP y dar la autorización para consultar sus datos personales a través de RENAPO³, así como de DGTIC⁴, esto con el fin de verificar que la CURP exista y que tiene un certificado digital válido (FEU⁵) (Figura 6).

Nota: Es indispensable que la persona interesada en inscribirse a un concurso por medio de RACO, cuente con un certificado digital válido emitido por DGTIC, ya que todos los documentos que se carguen al sistema (a excepción de los probatorios de CV) deben ser firmados electrónicamente. Además, este certificado deberá tener una vigencia mínima de 30 días antes de su fecha de caducidad al momento de la preinscripción.

Para obtener un certificado digital y poder firmar electrónicamente, así como cualquier acción relacionada con la CURP o la firma electrónica, existe el sitio web CerCO⁶, el cual te apoyará en procesos de creación de CURP temporal, consulta de CURP oficial, emisión de certificado digital, renovación de certificado digital, entre otras.

La disponibilidad de estos servicios corren a cargo de la DGTIC.

Para ingresar a CerCO se debe introducir la siguiente URL en la barra de direcciones de su navegador: <https://raco.humanidades.unam.mx/cerco>

Para poder solicitar la FEU se debe contar con 3 elementos fundamentales:

1. CURP.
2. Correo electrónico.
3. Nombre del sistema en donde se hará uso de FEU, en este caso: **Registro de Aspirantes a Concursos de Oposición (RACO) y Evaluación de Concursos de Oposición Abiertos (e-COA).**

³ Registro Nacional de Población.

⁴ Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación.

⁵ Firma Electrónica Universitaria.

⁶ Sitio Web de apoyo para lo relacionado con certificados digitales.

(<https://raco.humanidades.unam.mx/cerco>)

Pre-Inscripción

Técnico Académico Asociado "C" de tiempo completo interino, en el área de Producción y Distribución Editorial,

Datos personales

CURP

CHUM210907HDFDES01

Consultar

Autorizo a la UNAM, a través de la presente plataforma, consultar y validar mi CURP a través del RENAPO; así como le permito usar mis datos personales, que de ahí se obtengan, para la preinscripción al sistema.

Así mismo, acepto que en caso de utilizar una CURP que no fuera la propia, no se tendrá como presentada dicha inscripción además de poder ser acreedor a las sanciones correspondientes en materia penal local y federal en tema de robo, usurpación o suplantación de identidad.

☒ Autorizo y acepto

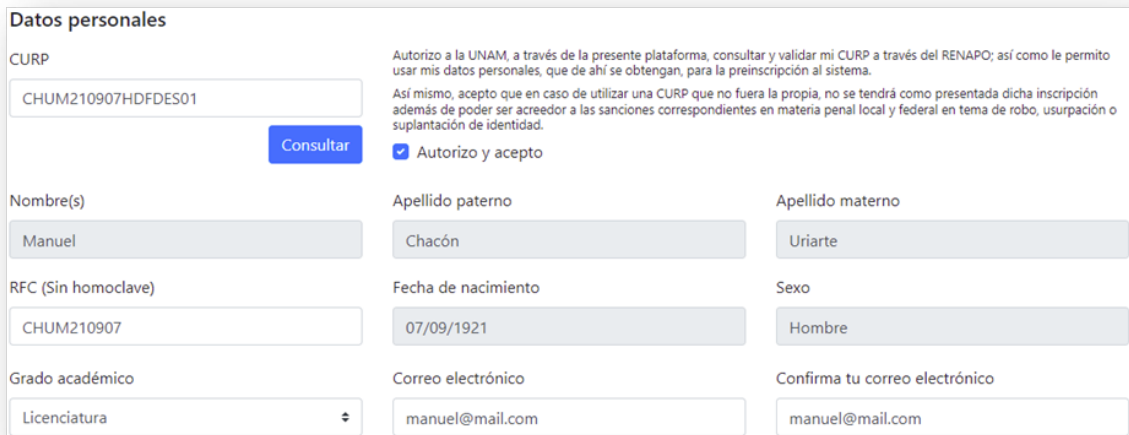
Figura 6: Validación con RENAPO y DGTIC.

Nota: Antes de capturar la CURP se recuerda que pueden usar sus datos de acceso a SIAH o bien sus datos de acceso de este propio sistema (en caso de haberse inscrito a otra convocatoria con anterioridad) (**Figura 7**).

Si tienes cuenta SIAH, o ya te habías inscrito a un concurso con anterioridad, no necesitas registrar tus datos nuevamente. Por favor da clic [aquí](#) para iniciar sesión y, posteriormente, inscríbete al concurso de tu preferencia.

Figura 7: Aviso para personas con cuenta registrada.

Si la CURP acredita satisfactoriamente las validaciones de RENAPO y FEU, se mostrarán los datos de la persona. Estos datos obtenidos no podrán ser modificados; pero es necesario capturar su RFC, seleccionar su grado académico e introducir su correo electrónico (**Figura 8**).



Datos personales

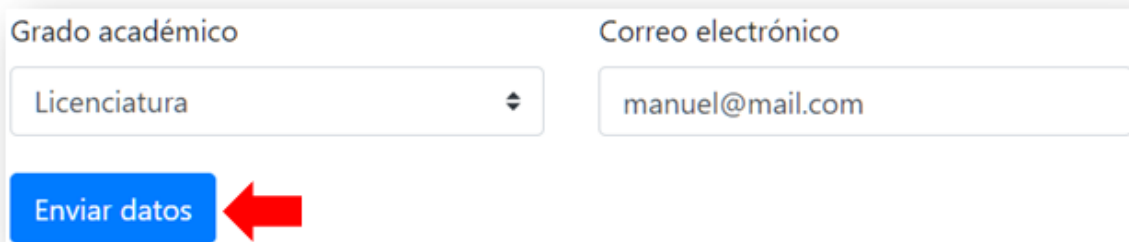
CURP
CHUM210907HDFDES01
Consultar

Autorizo a la UNAM, a través de la presente plataforma, consultar y validar mi CURP a través del RENAPO; así como le permito usar mis datos personales, que de ahí se obtengan, para la preinscripción al sistema.
Así mismo, acepto que en caso de utilizar una CURP que no fuera la propia, no se tendrá como presentada dicha inscripción además de poder ser acreedor a las sanciones correspondientes en materia penal local y federal en tema de robo, usurpación o suplantación de identidad.
☒ Autorizo y acepto

Nombre(s) Manuel
Apellido paterno Chacón
Apellido materno Uriarte
RFC (Sin homoclave) CHUM210907
Fecha de nacimiento 07/09/1921
Sexo Hombre
Grado académico Licenciatura
Correo electrónicomanuel@mail.com
Confirma tu correo electrónicomanuel@mail.com

Figura 8: Datos de la persona interesada.

Una vez que se comprobó que la CURP es válida y se captura la información adicional, se procede a dar clic al botón **Enviar datos** (Figura 9).



Grado académico
Licenciatura

Correo electrónico
manuel@mail.com

Enviar datos

Figura 9: Botón de enviar datos.

Para comprobar que el certificado digital pertenece a la persona que está intentando inscribirse se debe pulsar el botón **Comprobar propiedad del certificado** (Figura 10) el cual abrirá una nueva ventana donde se procederá a capturar la contraseña del certificado digital perteneciente a esa CURP.

La CURP indicada cuenta con un certificado digital emitido por la UNAM

Favor de dar clic en el siguiente botón para comprobar la propiedad del certificado digital

Comprobar propiedad del certificado



Figura 10: Botón de Comprobar propiedad del certificado.

En el caso de que la CURP capturada no sea válida ante RENAPO, el sistema mostrará un mensaje (**Figura 9.1**) invitando a la persona a dirigirse al sitio web del CERCO.

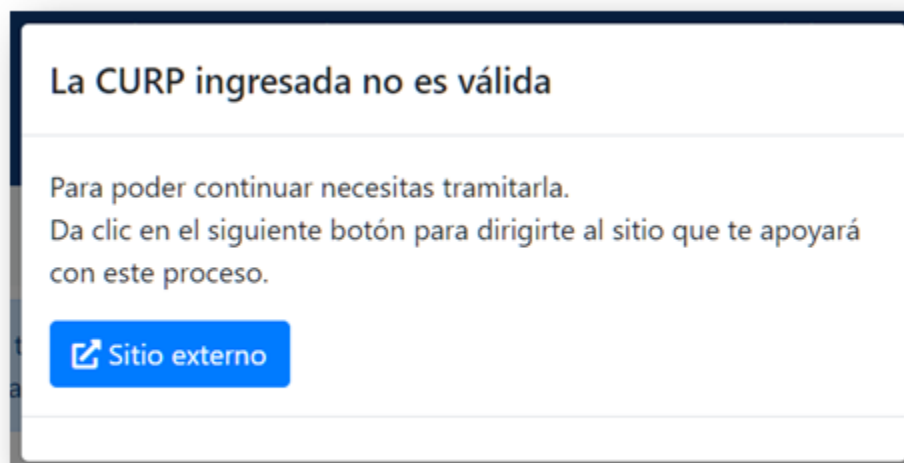


Figura 9.1: CURP no válida.

En caso de que la CURP no tenga un Certificado Digital asociado para FEU, el sistema mostrará un mensaje (**Figura 9.2**) invitando a la persona a dirigirse al sitio web del CERCO.

La CURP ingresada no cuenta con un Certificado Digital

Para poder continuar necesitas tramitarlo, por lo que debes tomar nota de los siguientes datos:

Entidad	Centro de Investigaciones sobre América del Norte
Número de plaza	58585-16
Enlace TIC	
Cargo	Desarrollador
Email	email@email.com
Cargo	Desarrolladora
Email	hilda@example.com

Y dar clic en el siguiente botón para dirigirte al sitio que te apoyará con este proceso.

 Sitio externo

Figura 9.2: CURP sin Certificado Digital.

2.1.3.1. Comprobación de pertenencia de la CURP con Certificado Digital

Para comprobar la pertenencia del Certificado Digital es necesario capturar la contraseña del certificado digital asociada a la CURP (**Figura 11**). Si no se cuenta con la contraseña, no será posible continuar con la preinscripción.



Figura 11: Comprobación de identidad con DGTIC.

Es probable que ya se esté tramitando la FEU con DGTIC; pero aún no ha concluido el proceso, en este caso se mostrará un mensaje de advertencia (**Figura 11.1**) y no podrá continuar con la preinscripción a menos que concluya este proceso.

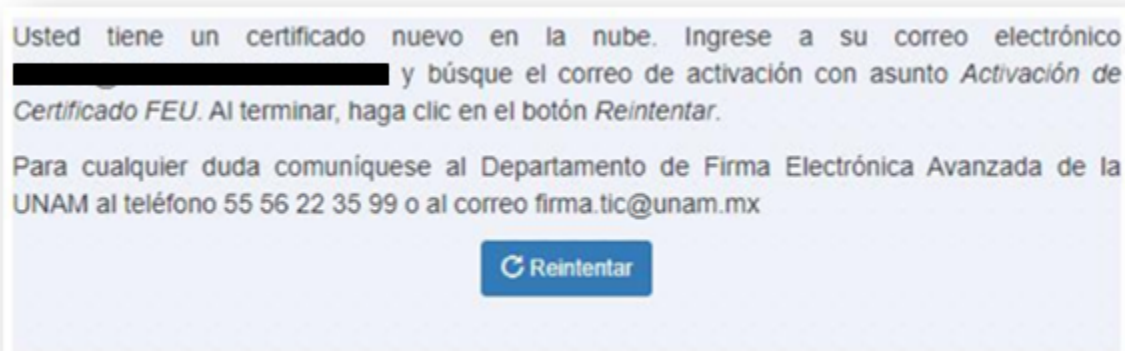


Figura 11.1: Activación de FEU inconclusa.

Una vez que se comprobó satisfactoriamente la identidad, se mostrará en pantalla un mensaje de éxito y el botón **Cerrar ventana y regresar a la inscripción**, al cual se le debe dar clic para continuar (**Figura 12**).

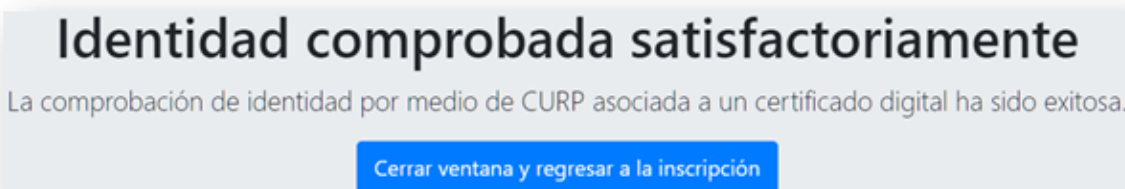


Figura 12: Identidad comprobada satisfactoriamente.

Después de dar clic en el botón mencionado anteriormente, se mostrará una pequeña ventana dentro del sistema de inscripciones donde se tiene que dar clic forzosamente en el botón **Continuar** para terminar el proceso de preinscripción (**Figura 13**).

Nota: El proceso de la comprobación de identidad debe terminarse en un lapso no mayor a **10 minutos**, de lo contrario la persona tendrá que volver a realizar el proceso de preinscripción.

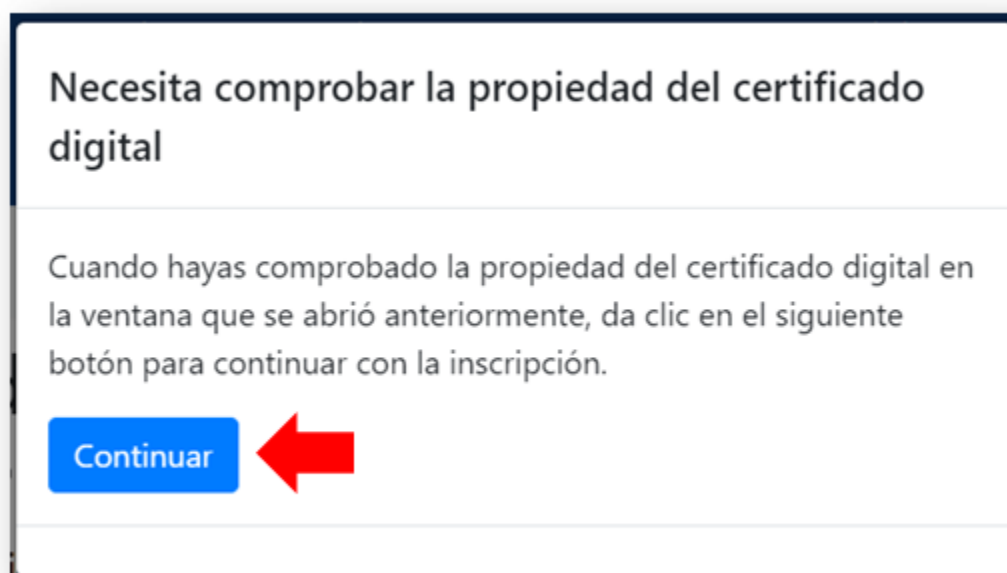


Figura 13: Finalización de la comprobación de identidad.

Puede ocurrir que la comprobación de identidad no sea satisfactoria, ya sea porque la persona tardó más de 10 minutos en realizar este proceso o porque no capturó su contraseña de FEU correctamente, en esos casos, después de dar clic en el botón de Continuar (**Figura 13**), se va a mostrar un mensaje (**Figura 13.1**) haciéndole saber a la persona que la preinscripción no pudo realizarse satisfactoriamente.

No se pudo comprobar la propiedad del certificado digital, vuelve a intentarlo.

Figura 13.1: Fallo en la comprobación de identidad.

Toda vez concluida la comprobación de identidad de la persona, el sistema va a mostrar una pantalla con un mensaje de preinscripción exitosa, por lo que la persona deberá revisar su bandeja de entrada del correo electrónico que capturó anteriormente para poder continuar con la inscripción (**Figura 14**).



Figura 14: Mensaje de preinscripción exitosa.

Si la persona que intenta preinscribirse al concurso ya tenía una cuenta en el sistema, se mostrará un mensaje (**Figura 14.1**) para que la persona inicie sesión con sus credenciales y continúe con la preinscripción al concurso de manera satisfactoria.



Figura 14.1: Mensaje de preinscripción fallida.

2.1.3.2. Creación de cuenta en SNOSH

Al concluir este proceso, se creará una cuenta en el sistema SNOSH⁷, que permite recibir mensajes institucionales y avisos de sistema a los aspirantes y concursantes⁸. Para más información sobre el SNOSH, ir a la URL: <https://notificador.humanidades.unam.mx>

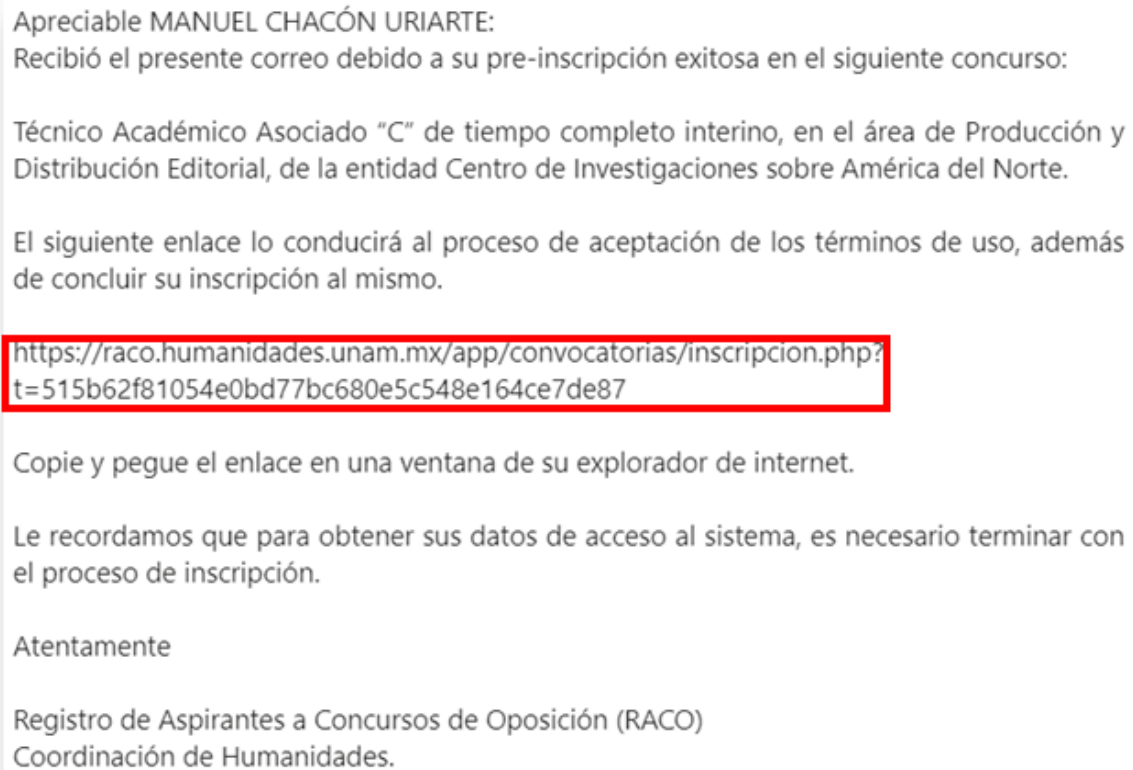
Nota: Las credenciales de acceso para el sistema SNOSH serán las mismas que se usan para el sistema RACO.

⁷ Sistema de Notificaciones del Subsistema de Humanidades (<https://notificador.humanidades.unam.mx>).

⁸ Persona que se inscribió a un concurso en el sistema y que fue aceptada para presentar pruebas.

2.1.3.3. Envío de URL por correo para terminar la inscripción al concurso

A través del sistema SNOSH y del correo electrónico indicado, se hará llegar un aviso a la persona que se preinscribió (**Figura 15**) que incluye una dirección electrónica (URL) única, a la cual debe dirigirse para terminar el proceso de inscripción al concurso.

The image shows a screenshot of an email body. The text is as follows:

Apreciable MANUEL CHACÓN URIARTE:
Recibió el presente correo debido a su pre-inscripción exitosa en el siguiente concurso:

Técnico Académico Asociado "C" de tiempo completo interino, en el área de Producción y Distribución Editorial, de la entidad Centro de Investigaciones sobre América del Norte.

El siguiente enlace lo conducirá al proceso de aceptación de los términos de uso, además de concluir su inscripción al mismo.

<https://raco.humanidades.unam.mx/app/convocatorias/inscripcion.php?t=515b62f81054e0bd77bc680e5c548e164ce7de87>

Copie y pegue el enlace en una ventana de su explorador de internet.

Le recordamos que para obtener sus datos de acceso al sistema, es necesario terminar con el proceso de inscripción.

Atentamente

Registro de Aspirantes a Concursos de Oposición (RACO)
Coordinación de Humanidades.

The URL is highlighted with a red rectangular border.

Figura 15: Cuerpo del correo electrónico para inscripción.

2.1.4. Inscripción al concurso

Para inscribirse al concurso es necesario ingresar a la dirección electrónica (URL) que se encuentra en el correo electrónico recibido anteriormente. Este proceso realizará la inscripción al concurso.

2.1.4.1. Creación de cuenta en RACO y finalización de la inscripción

Ahora el sistema RACO va a crear una cuenta nueva por lo que se debe aceptar la solicitud de notificaciones derivadas del desahogo del concurso de oposición a través de correo electrónico (**Figura 16**), además de aceptar los Términos y Condiciones de Uso del Sistema para el proceso electrónico de concursos de oposición abiertos (**Figura 17**).

Inscripción

Técnico Académico Asociado "C" de tiempo completo interino, en el área de Producción y Distribución Editorial,

Datos personales

Nombre: MANUEL CHACÓN URIARTE

RFC: CHUM210907

CURP: CHUM210907HDFDES01



No soy un robot



reCAPTCHA

[Privacidad](#) - [Condiciones](#)

- ☒ Solicito que las notificaciones, derivadas del desahogo de los concursos de oposición y de sus recursos de revisión, se realicen de manera electrónica a través del correo que he estipulado en el sistema.
- ☒ Acepto los términos y condiciones | [Consultar términos y condiciones](#)

Enviar datos

Figura 16: Página de aceptación de términos y condiciones.

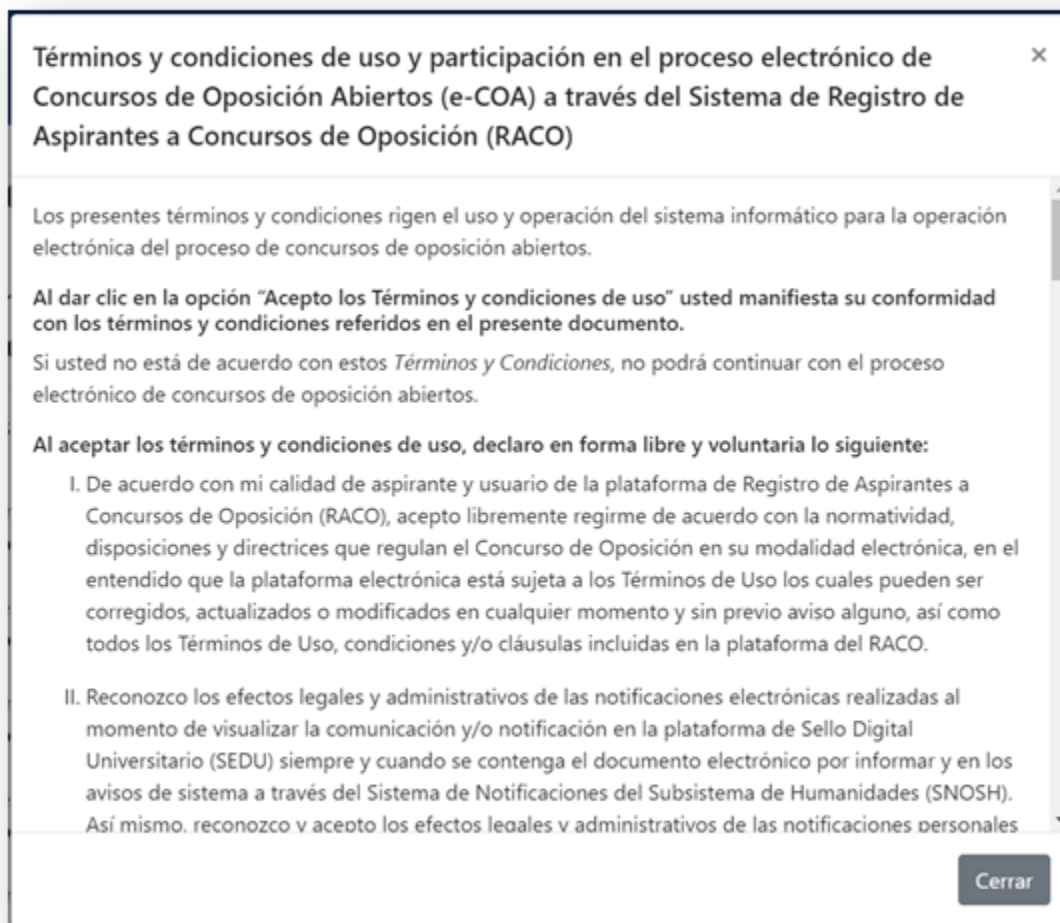


Figura 17: Términos y condiciones a detalle.

Una vez que la persona acepta los términos y condiciones y da clic en el botón **Enviar datos** (Figura 16), quedará formalmente inscrita en el concurso de oposición abierto. Los datos de acceso se van a mostrar en la pantalla por lo que **es MUY IMPORTANTE que en ese momento el aspirante tome nota del usuario y contraseña de acceso al sistema, ya que esta no será enviada por correo ni por ningún otro medio** (Figura 18).

Inscripción exitosa

Apreciable: MANUEL CHACÓN URIARTE

Tu inscripción al concurso: Técnico Académico Asociado "C" de tiempo completo interino, en el área de Producción y Distribución Editorial, de la entidad Centro de Investigaciones sobre América del Norte se ha realizado satisfactoriamente.

Tus datos de acceso al sistema son:

Usuario: CHUM210907HDFDES01

Contraseña: [REDACTED]

Es MUY IMPORTANTE que los guardes ya que estos no serán enviados a tu correo electrónico.

Adicionalmente, se ha generado una cuenta para recibir notificaciones relacionadas a este concurso, para consultarlas dirígete a: [Sistema de Notificaciones del Subsistema de Humanidades \(SNOSH\)](#) usando el mismo usuario y contraseña de arriba.

Ya puedes iniciar sesión en el [Sistema de Registro de Aspirantes a Concursos de Oposición \(RACO\)](#) y dirigirte al apartado "Cargar requisitos" de la convocatoria correspondiente para subir los archivos requeridos y así continuar con el concurso.

Figura 18: Mensaje de inscripción exitosa y credenciales de acceso para solicitantes que no pertenecen al Subsistema de Humanidades ni tienen cuenta RACO previa.

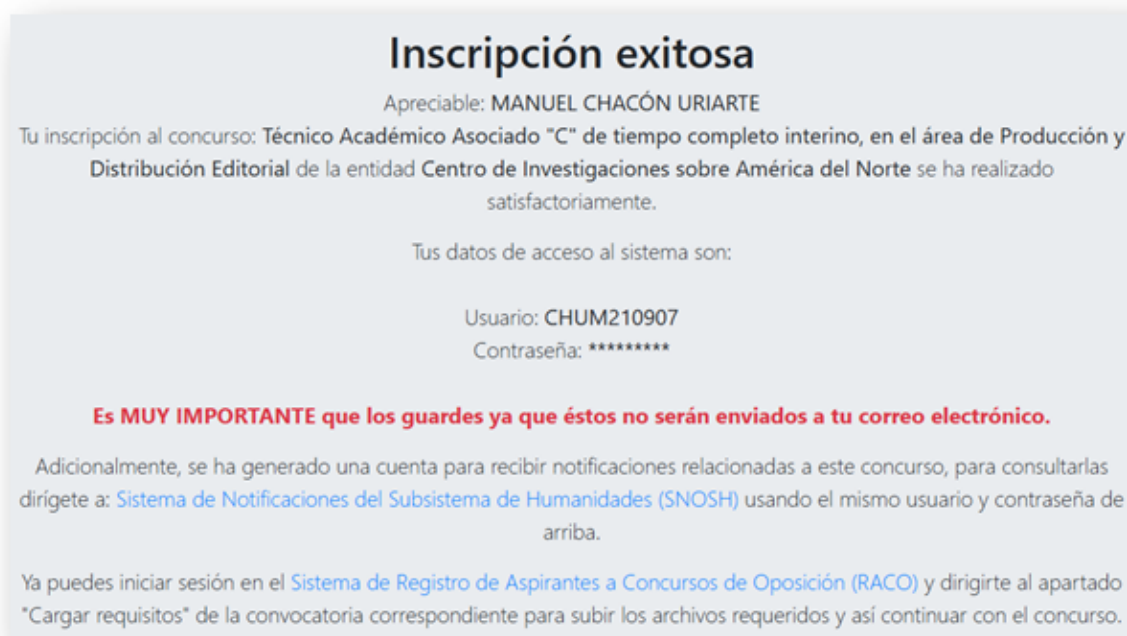


Figura 18.1: Mensaje de inscripción exitosa y credenciales de acceso para solicitantes que alguna vez pertenecieron al Subsistema de Humanidades pero que actualmente se encuentran de baja.

Nota: La única diferencia entre los usuarios que nunca pertenecieron al Subsistema de Humanidades y no tienen cuenta en RACO contra los usuarios que en algún momento del pasado pertenecieron al Subsistema de Humanidades y no tienen cuenta en RACO, es el nombre de usuario; los primeros utilizan la CURP y los segundos el RFC.

En las imágenes anteriores (**Figuras 18 y 18.1**) la contraseña se ha ocultado por seguridad, sin embargo, el sistema va a generar una contraseña segura, aleatoria y diferente para cada CURP registrada; la contraseña se podrá visualizar en esta pantalla.

La acción anterior genera una notificación, por lo que al aspirante le llegará un correo electrónico y un mensaje en SNOSH (**Figura 19**).

Detalle de Mensaje

De:

Sistema de Informes Académicos de Humanidades

Para:

CHACÓN URIARTE MANUEL

Asunto:

Inscripción a concurso

Hora de Envío:

04 de Octubre del 2021 10:27:08 am

El mensaje se envió a las siguientes aplicaciones

Aplicación	Estatus	Fecha
Correo electrónico	Enviado	04 / Oct / 2021 10:27:08 am
Sistema Notificador	Leído	04 / Oct / 2021 10:34:55 am

Contenido:

Apreciable MANUEL CHACÓN URIARTE:

Recibió el presente correo debido a su inscripción exitosa en el siguiente concurso:

Técnico Académico Asociado "C" de tiempo completo interino, en el área de Producción y Distribución Editorial, de la entidad Centro de Investigaciones sobre América del Norte.

Sus datos de acceso al sistema son:

Usuario: CHUM210907HDFDES01

El siguiente enlace lo conducirá al sistema donde deberá iniciar sesión con sus credenciales y posteriormente ir al apartado de "Cargar requisitos" para subir los archivos requeridos y así continuar con el concurso.

<https://raco.humanidades.unam.mx/app/usuarios/login-usuario.php>

Copie y pegue el enlace en una ventana de su explorador de internet.

Atentamente

Registro de Aspirantes a Concursos de Oposición (RACO)
Coordinación de Humanidades.

Figura 19: Notificación de SNOSH para solicitantes sin cuenta en el Subsistema de Humanidades.

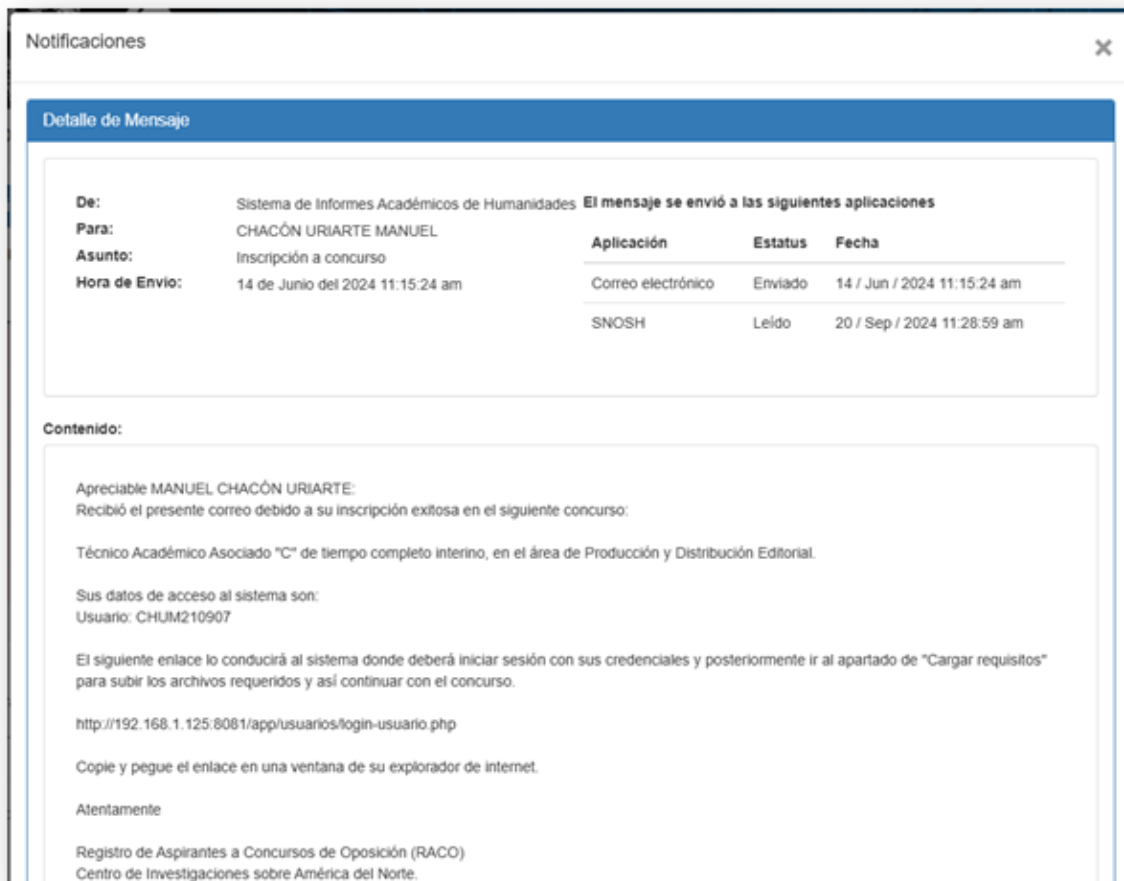


Figura 19.1: Notificación de SNOSH para solicitantes que alguna vez pertenecieron al Subsistema de Humanidades pero que actualmente se encuentran de baja.

Para comprobar que las credenciales funcionan correctamente, el aspirante debe iniciar sesión en el sistema RACO (**Figura 20**) por la URL:

<https://raco.humanidades.unam.mx/app/usuarios/login-usuario.php>

Datos de acceso

☐

No soy un robot


reCAPTCHA
Privacidad - Condiciones

[¿No tienes cuenta? Inscríbete a un concurso para obtenerla](#) | [¿No recuerdas tu contraseña?](#)

Figura 20: Inicio de sesión en RACO para solicitantes sin cuenta en el Subsistema de Humanidades.

Datos de acceso

☐

No soy un robot


reCAPTCHA
Privacidad - Condiciones

[¿No tienes cuenta? Inscríbete a un concurso para obtenerla](#) | [¿No recuerdas tu contraseña?](#)

Figura 20.1: Inicio de sesión en RACO para solicitantes que alguna vez pertenecieron al Subsistema de Humanidades pero que actualmente se encuentran de baja.

Si las credenciales de acceso son correctas, el aspirante podrá comprobar que está inscrito en la convocatoria deseada (**Figura 21**).

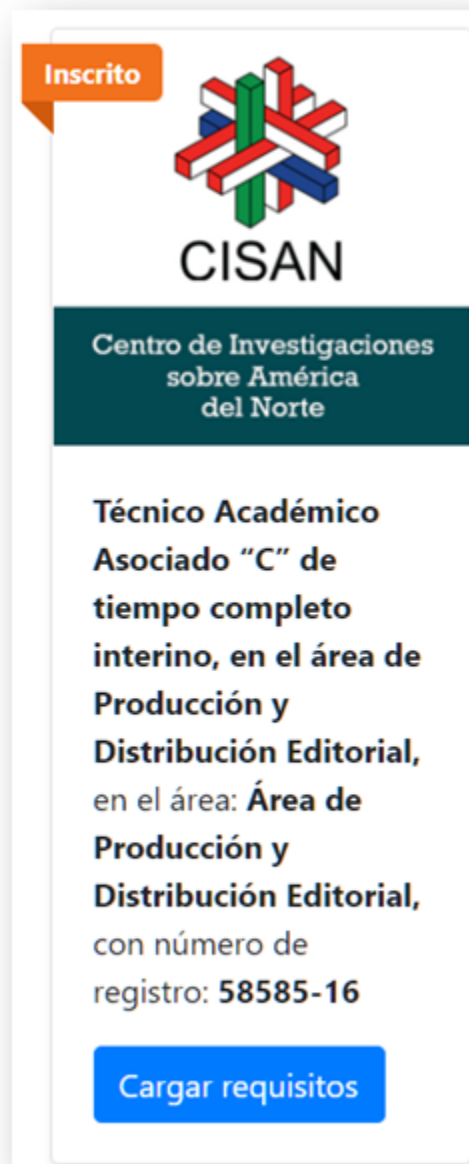


Figura 21: Aspirante inscrito en convocatoria.

2.2. Inscripción de persona que pertenece al Subsistema de Humanidades o se había inscrito a un concurso con anterioridad usando RACO

Cuando una persona interesada en un concurso ya tiene cuenta RACO (por una inscripción previa) o pertenece al Subsistema de Humanidades (tiene cuenta SIAH⁹) entonces ya cuenta con las credenciales para acceder a RACO, por lo que solo tiene que iniciar sesión y posteriormente

⁹ Sistema de Informes Académicos en Humanidades (<https://siah.humanidades.unam.mx>).

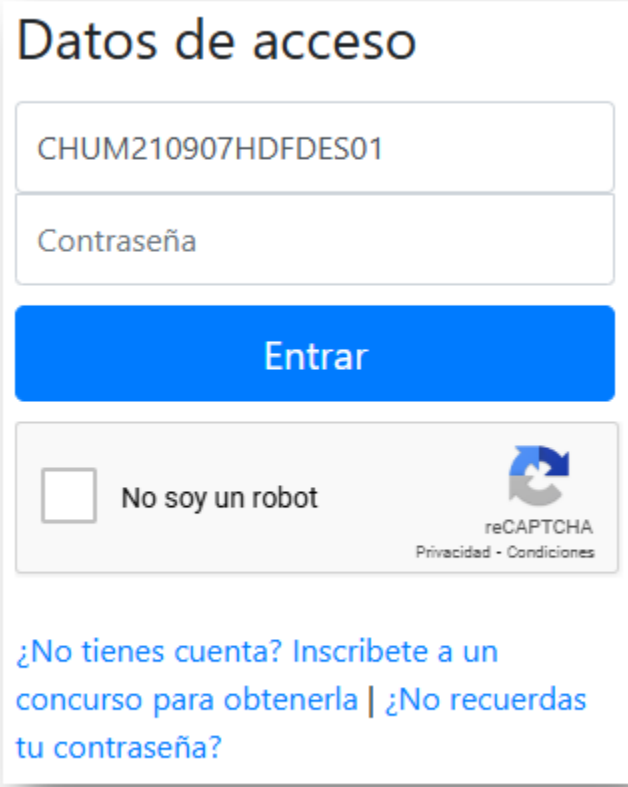
inscribirse a la convocatoria de su preferencia. No obstante, la inscripción está dividida en 2 partes: **Preinscripción** e **Inscripción**.

2.2.1. Inicio de sesión en RACO

Primero que nada, la persona tiene que iniciar sesión en el sistema para poder inscribirse a un concurso, por lo que debe dirigirse a la dirección:

<https://raco.humanidades.unam.mx/app/usuarios/login-usuario.php>

Una vez que la persona se encuentra en la página del login (**Figura 22**), tiene que capturar su usuario y contraseña.



The image shows a login form titled "Datos de acceso". It contains two input fields: the first contains the text "CHUM210907HDFDES01" and the second is labeled "Contraseña". Below these fields is a blue button labeled "Entrar". Under the button is a reCAPTCHA section with a checkbox and the text "No soy un robot", followed by the reCAPTCHA logo and the text "reCAPTCHA Privacidad - Condiciones". At the bottom of the form, there are two lines of blue text: "¿No tienes cuenta? Inscríbete a un concurso para obtenerla" and "¿No recuerdas tu contraseña?".

Figura 22: Inicio de sesión en RACO para solicitantes sin cuenta en el Subsistema de Humanidades.

Datos de acceso

☐

No soy un robot


reCAPTCHA
Privacidad - Condiciones

¿No tienes cuenta? [Inscríbete a un concurso para obtenerla](#) | ¿No recuerdas tu contraseña?

Figura 22.1: Inicio de sesión en RACO para solicitantes con cuenta en el Subsistema de Humanidades y para solicitantes que alguna vez pertenecieron al Subsistema de Humanidades pero que actualmente se encuentran de baja.

Nota: Las credenciales de acceso de los usuarios del Subsistema de Humanidades que tienen cuenta SIAH, son las mismas que utilizan para llenar su informe anual de actividades. En caso de no recordar su contraseña, deben seguir las instrucciones que el SIAH les proporciona para este propósito en: <https://siah.humanidades.unam.mx>

[2.2.2. Consulta de concursos disponibles](#)

Para poder consultar los concursos disponibles, es necesario ingresar al sistema por medio de la URL: <https://raco.humanidades.unam.mx>

RACO va a mostrar los concursos que están disponibles; es decir, que todavía no han alcanzado la fecha límite de inscripción (**Figura 23**). En caso de que un concurso alcance la fecha límite de inscripción, ya no se mostrará en esta sección.

Concursos disponibles

 COORDINACIÓN DE HUMANIDADES	 CISAN	 CISAN
Coordinación de Humanidades	Centro de Investigaciones sobre América del Norte	Centro de Investigaciones sobre América del Norte
Concurso de oposición para ingreso o abierto para ocupar la plaza de técnico, titular "A" en el área: Planeación con número de registro: 38549-78	investigador, Asociado "C", de Tiempo Completo, interino en el área de Estudios Estratégicos en el área: En el Área de Estudios Estratégicos con número de registro: 04669-14	Técnico Académico Asociado "C" de tiempo completo interino, en el área de Producción y Distribución Editorial, en el área: Área de Producción y Distribución Editorial , con número de registro: 58585-16
Saber más	Saber más	Saber más

Figura 23: Concursos.

Se puede dar clic en el botón **Saber más** para ver el detalle de un concurso (Figura 24).

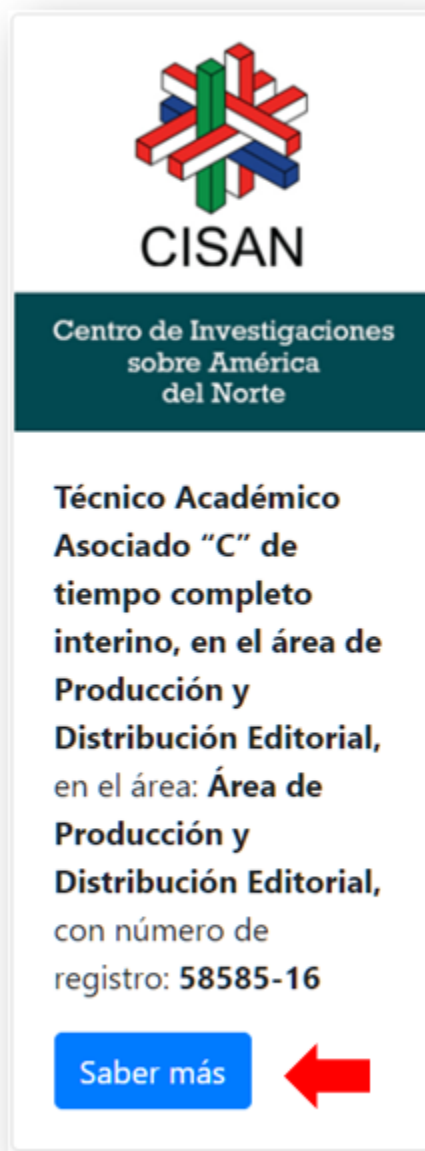


Figura 24: Concurso.

[2.2.3. Consulta del detalle de un concurso](#)

En la página del detalle del concurso se puede consultar toda la información correspondiente a este (**Figura 25**), a excepción de las pruebas, las cuales solamente podrán verse una vez que un aspirante¹⁰ envió sus documentos de requisitos y fueron validados y aceptados.

¹⁰ Persona que se inscribió a un concurso en el sistema y que todavía no ha sido aceptada para presentar pruebas.

Técnico Académico Asociado "C" de tiempo completo interino, en el área de Producción y Distribución Editorial, en el área: Área de Producción y Distribución Editorial, con número de registro: 58585-16

Centro de Investigaciones sobre América del Norte

Fecha de publicación en Gaceta UNAM: 13/09/2021

Fecha límite de inscripción: 28/09/2021

[Ver PDF de la convocatoria](#)

Categoría y nivel: Técnico académico, titular "A", de tiempo completo

Área: Área de Producción y Distribución Editorial,

Requisitos

1. **Curriculum Vitae:** Trayectoria profesional
2. **ACTA DE NACIMIENTO:** ESCANEADO DEL ACTA ORIGINAL
3. **Comprobante de Grado Académico:** Documento que acredite el grado académico
4. **Comprobante de experiencia en el área de alta especialización:** Documento que muestre la experiencia en el área de alta especialización
5. **Comprobante de publicaciones realizados:** Documento que muestre la publicaciones realizada 1

[Inscribirme al concurso](#)

[Enlace TIC](#)

Figura 25: Detalle del concurso.

2.2.3.1. Consulta del PDF de la convocatoria

Con el botón **Ver PDF de la convocatoria** (Figura 26) se puede descargar el archivo PDF para consultar la convocatoria íntegra tal como se encuentra publicada en la Gaceta UNAM.

Centro de Investigaciones sobre América del Norte

Fecha de publicación en Gaceta UNAM: 13/09/2021

Fecha límite de inscripción: 28/09/2021

[Ver PDF de la convocatoria](#)



Figura 26: Botón de descarga del PDF de la convocatoria.

2.2.3.2. Enlace TIC

En caso de tener dudas con respecto al concurso o a la convocatoria, puede dar clic en el botón **Enlace TIC** (Figura 25.1). Esto va a mostrar una pantalla en donde podrá consultar los datos de contacto para el concurso en cuestión (Figura 25.2).

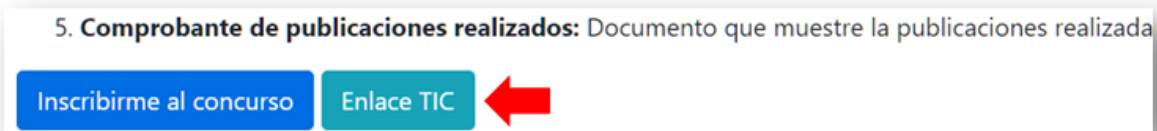


Figura 25.1: Botón de enlace TIC.

Enlace TIC ×

Si tiene alguna duda con respecto a la convocatoria, puede ponerse en contacto con:

Nombre	Cargo	Correo electrónico	Teléfono	Horario
Humberto Padilla	Desarrollador	email@email.com	456122 5454 ex 451	Lunes a Viernes, de 9:00 am a 8:00 pm
Hilda Costa	Desarrolladora	hilda@example.com	456 654654 64 ext 122	

Cerrar

Figura 25.2: Tabla de enlace TIC.

2.2.4. Preinscripción al concurso

Para preinscribirse a un concurso, es necesario dar clic en el botón **Inscribirme al concurso** (Figura 27).

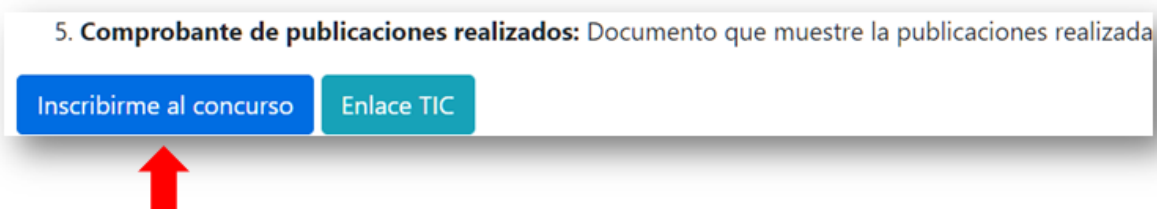


Figura 27: Botón de inscripción.

Al dar clic en el botón, se mostrará una ventana en la que se solicitará la autorización para consultar sus datos personales a través de RENAPO¹¹, así como de DGTIC¹², esto con el fin de verificar que la CURP exista y que tiene un certificado digital válido (FEU¹³) (**Figura 28**).

Autorización para consulta de datos personales [X]

Autorizo a la UNAM, a través de la presente plataforma, consultar y validar mi CURP a través del RENAPO; así como le permito usar mis datos personales, que de ahí se obtengan, para la preinscripción al sistema.

Así mismo, acepto que en caso de utilizar una CURP que no fuera la propia, no se tendrá como presentada dicha inscripción además de poder ser acreedor a las sanciones correspondientes en materia penal local y federal en tema de robo, usurpación o suplantación de identidad.

Autorizo y acepto **No autorizo y no acepto**

Figura 28: Autorización para validación con RENAPO y DGTIC.

Nota: Es indispensable que la persona interesada en inscribirse a un concurso por medio de RACO, cuente con un certificado digital válido emitido por DGTIC, ya que todos los documentos que se carguen al sistema (a excepción de los probatorios de CV) deben ser firmados electrónicamente. Además, este certificado deberá tener una vigencia mínima de 30 días antes de su fecha de caducidad al momento de la preinscripción.

Para obtener un certificado digital y poder firmar electrónicamente, así como cualquier acción relacionada con la CURP o la firma electrónica, existe el sitio web CerCO¹⁴, el cual te apoyará en procesos de creación de CURP temporal, consulta de CURP oficial, emisión de certificado digital, renovación de certificado digital, entre otras.

La disponibilidad de estos servicios corren a cargo de la DGTIC.

Para ingresar a CerCO se debe introducir la siguiente URL en la barra de direcciones de su navegador: <https://raco.humanidades.unam.mx/cerco>
Para poder solicitar la FEU se debe contar con 3 elementos fundamentales:

4. CURP.

¹¹ Registro Nacional de Población.

¹² Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación.

¹³ Firma Electrónica Universitaria.

¹⁴ Sitio Web de apoyo para lo relacionado con certificados digitales.

(<https://raco.humanidades.unam.mx/cerco>)

5. Correo electrónico.
6. Nombre del sistema en donde se hará uso de FEU, en este caso:
Registro de Aspirantes a Concursos de Oposición (RACO) y Evaluación de Concursos de Oposición Abiertos (e-COA).

Una vez que se dio clic en el botón **Autorizo y acepto**, se realiza la comprobación, en caso de acreditar ambas validaciones, se va a mostrar una nueva página indicando que la CURP es válida y cuenta con certificado digital válido, ahora solo resta comprobar que la CURP realmente pertenece a la persona que está intentando inscribirse.

Para comprobar que el certificado digital pertenece a la persona que está intentando inscribirse se debe pulsar el botón **Comprobar propiedad del certificado (Figura 28)** el cual abrirá una nueva ventana donde se procederá a capturar la contraseña del certificado digital perteneciente a esa CURP.

La CURP indicada cuenta con un certificado digital emitido por la UNAM

Favor de dar clic en el siguiente botón para comprobar la propiedad del certificado digital

Comprobar propiedad del certificado



Figura 28: Botón de Comprobar propiedad del certificado.

En el caso de que la CURP capturada no sea válida ante RENAPO, el sistema mostrará un mensaje (**Figura 28.1**) invitando a la persona a dirigirse al sitio web del CERCO.

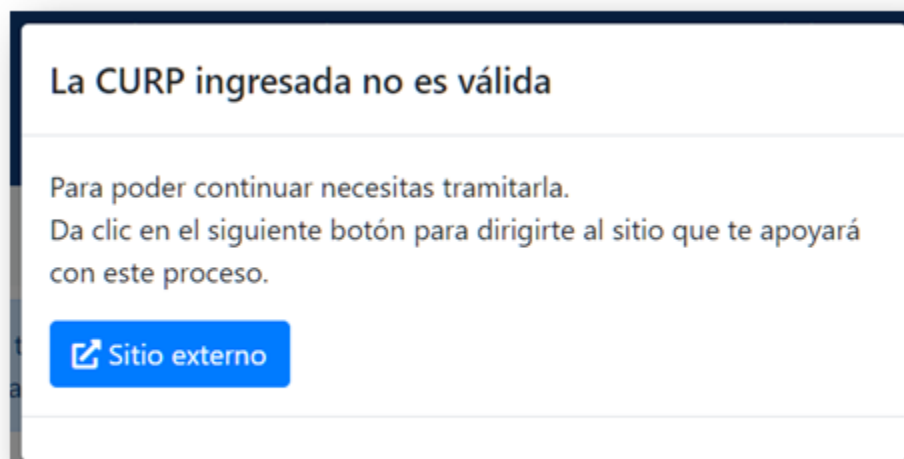


Figura 28.1: CURP no válida.

En caso de que la CURP no tenga un Certificado Digital asociado para FEU, el sistema mostrará un mensaje (**Figura 28.2**) invitando a la persona a dirigirse al sitio web del CERCO.

La CURP ingresada no cuenta con un Certificado Digital

Para poder continuar necesitas tramitarlo, por lo que debes tomar nota de los siguientes datos:

Entidad	Centro de Investigaciones sobre América del Norte
Número de plaza	58585-16
Enlace TIC	
Cargo	Desarrollador
Email	email@email.com
Cargo	Desarrolladora
Email	hilda@example.com

Y dar clic en el siguiente botón para dirigirte al sitio que te apoyará con este proceso.

 Sitio externo

Figura 28.2: CURP sin Certificado Digital.

También puede ocurrir, en el caso de los miembros del Subsistema de Humanidades, que la persona que se está intentando inscribir al concurso no tiene CURP registrada en SIAH, en esos casos se va a mostrar un mensaje (**Figura 28.3**) en el cual se va a invitar a la persona a ponerse

en contacto con el CTH, o bien, con la entidad encargada del concurso, para solicitar la corrección de su información y así su perfil pueda ser actualizado.



Figura 28.3: CURP no existente en CORE.

Otra cosa que puede ocurrir, en el caso de los miembros del Subsistema de Humanidades, es que la CURP registrada en el CTH no es válida, por lo que no puede ser posible continuar, a menos que se solicite la corrección ante el CTH o con la entidad encargada del concurso. Esto se puede ver en la ventana que aparecerá a continuación (**Figura 28.4**).



Figura 28.4: CURP inválida en CORE.

Nota: Es muy importante tomar en cuenta que la actualización de datos personales (CURP) en el sistema, tarda aproximadamente un día natural, por lo que, en caso de tener algún error en su información, debe ponerse en contacto a la brevedad con el CTH, ya que, de otro modo, no podrá terminar la inscripción al concurso.

[2.2.4.1. Comprobación de pertenencia de la CURP con Certificado Digital](#)

Para comprobar la pertenencia del Certificado Digital es necesario capturar la contraseña del certificado digital asociada a la CURP (**Figura 29**). Si no se cuenta con la contraseña, no será posible continuar con la preinscripción.



Figura 29: Comprobación de identidad con DGTIC.

Es probable que ya se esté tramitando la FEU con DGTIC; pero aún no ha concluido el proceso, en este caso se mostrará un mensaje de advertencia (**Figura 29.1**) y no podrá continuar con la preinscripción a menos que concluya este proceso.

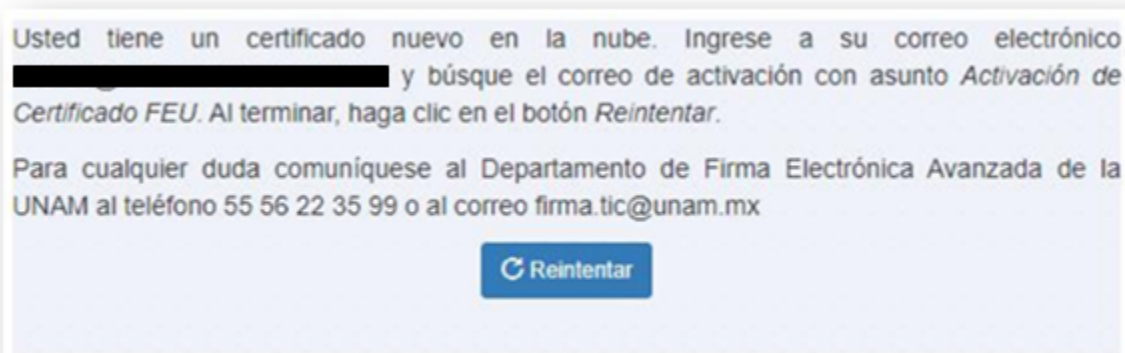


Figura 29.1: Activación de FEU inconclusa.

Una vez que se comprobó satisfactoriamente la identidad, se mostrará en pantalla un mensaje de éxito y el botón **Cerrar ventana y regresar a la inscripción**, al cual se le debe dar clic para continuar (**Figura 30**).

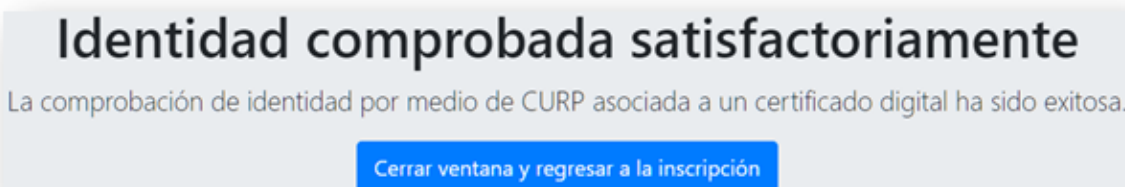


Figura 30: Identidad comprobada satisfactoriamente.

Después de dar clic en el botón mencionado anteriormente, se mostrará una pequeña ventana dentro del sistema de inscripciones donde se tiene que dar clic forzosamente en el botón **Continuar** para terminar el proceso de preinscripción (**Figura 31**).

Nota: El proceso de la comprobación de identidad debe terminarse en un lapso no mayor a **10 minutos**, de lo contrario la persona tendrá que volver a realizar el proceso de preinscripción.

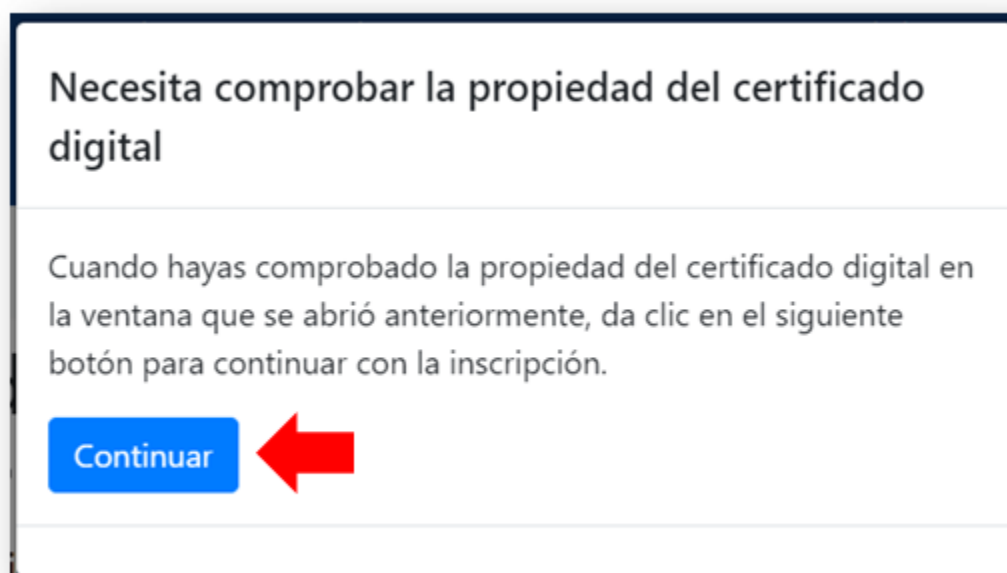


Figura 31: Finalización de la comprobación de identidad.

Puede ocurrir que la comprobación de identidad no sea satisfactoria, ya sea porque la persona tardó más de 10 minutos en realizar este proceso o porque no capturó su contraseña de FEU correctamente, en esos casos, después de dar clic en el botón de Continuar (**Figura 31**), se va a mostrar un mensaje (**Figura 31.1**) haciéndole saber a la persona que la preinscripción no pudo realizarse satisfactoriamente.

No se pudo comprobar la propiedad del certificado digital, vuelve a intentarlo.

Figura 31.1: Fallo en la comprobación de identidad.

Toda vez concluida la comprobación de identidad de la persona, el sistema va a mostrar una pantalla con un mensaje de preinscripción exitosa, por lo que la persona deberá revisar su bandeja de entrada del correo electrónico ligado a su cuenta para poder continuar con la inscripción (**Figura 32**). En el caso de los usuarios del Subsistema de Humanidades, la cuenta de correo electrónico asignada es aquella que está registrada en el sistema SIAH.



Figura 32: Mensaje de preinscripción exitosa.

[2.2.4.2. Envío de URL por correo para terminar la inscripción al concurso](#)

A través del sistema SNOSH y del correo electrónico indicado, se hará llegar un aviso a la persona que se preinscribió (**Figura 33**) que incluye una dirección electrónica (URL) única, a la cual debe dirigirse para terminar el proceso de inscripción al concurso.

Apreciable MANUEL CHACÓN URIARTE:

Recibió el presente correo debido a su pre-inscripción exitosa en el siguiente concurso:

Técnico Académico Asociado "C" de tiempo completo interino, en el área de Producción y Distribución Editorial, de la entidad Centro de Investigaciones sobre América del Norte.

El siguiente enlace lo conducirá al proceso de aceptación de los términos de uso, además de concluir su inscripción al mismo.

<https://raco.humanidades.unam.mx/app/convocatorias/inscripcion.php?t=d3cd7a43639bc77f2c1f29bc537ba6ecfb3894c3>

Copie y pegue el enlace en una ventana de su explorador de internet.

Atentamente

Registro de Aspirantes a Concursos de Oposición (RACO)
Coordinación de Humanidades.

Figura 33: Cuerpo del correo electrónico para inscripción.

[2.2.5. Inscripción al concurso](#)

Para inscribirse al concurso es necesario ingresar a la dirección electrónica (URL) que se encuentra en el correo electrónico recibido anteriormente. Este proceso realizará la inscripción al concurso.

[2.2.5.1. Finalización de la inscripción](#)

Ahora se debe aceptar la solicitud de notificaciones derivadas del desahogo del concurso de oposición a través de correo electrónico (**Figura 34**), además de aceptar los Términos y Condiciones de Uso del Sistema para el proceso electrónico de concursos de oposición abiertos (**Figura 35**).

Inscripción

Técnico Académico Asociado "C" de tiempo completo interino, en el área de Producción y Distribución Editorial,

Datos personales

Nombre: MANUEL CHACÓN URIARTE

RFC: CHUM210907

CURP: CHUM210907HDFDES01



No soy un robot



reCAPTCHA

[Privacidad](#) - [Condiciones](#)

- ☒ Solicito que las notificaciones, derivadas del desahogo de los concursos de oposición y de sus recursos de revisión, se realicen de manera electrónica a través del correo que he estipulado en el sistema.
- ☒ Acepto los términos y condiciones | [Consultar términos y condiciones](#)

Enviar datos

Figura 34: Página de aceptación de términos y condiciones.

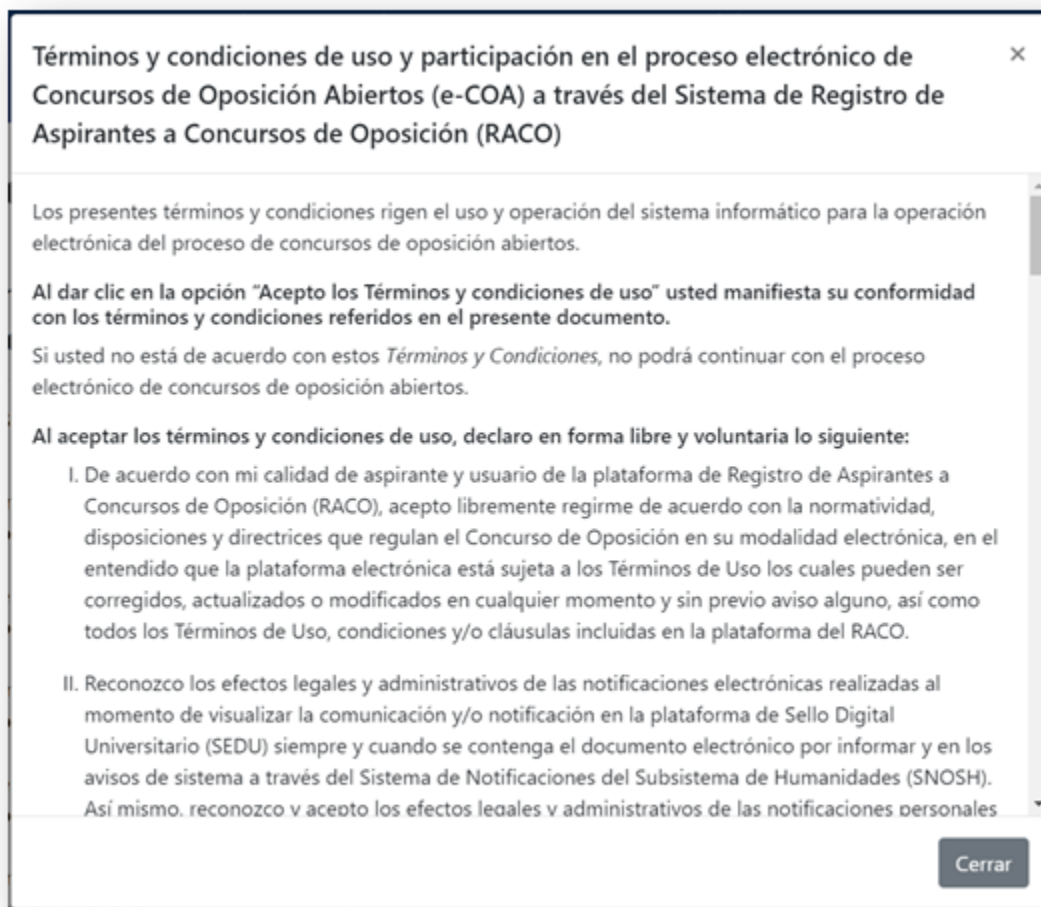


Figura 35: Términos y condiciones a detalle.

Una vez que la persona acepta los términos y condiciones y da clic en el botón **Enviar datos** (Figura 34), quedará formalmente inscrita en el concurso de oposición abierto, por lo que el sistema RACO mostrará un mensaje de **Inscripción exitosa** (Figura 35).

Inscripción exitosa

Apreciable: MANUEL CHACÓN URIARTE

Tu inscripción al concurso: Técnico Académico Asociado "C" de tiempo completo interino, en el área de Producción y Distribución Editorial, de la entidad Centro de Investigaciones sobre América del Norte se ha realizado satisfactoriamente.

Ya puedes iniciar sesión en el [Sistema de Registro de Aspirantes a Concursos de Oposición \(RACO\)](#) y dirigirte al apartado "Cargar requisitos" de la convocatoria correspondiente para subir los archivos requeridos y así continuar con el concurso.

Figura 35: Mensaje de inscripción exitosa.

La acción anterior genera una notificación, por lo que al aspirante le llegará un correo electrónico y un mensaje en SNOSH (Figura 36).

Detalle de Mensaje

De: Sistema de Informes Académicos de Humanidades
Para: CHACÓN URIARTE MANUEL
Asunto: Inscripción a concurso
Hora de Envío: 04 de Octubre del 2021 11:33:34 am

El mensaje se envió a las siguientes aplicaciones

Aplicación	Estatus	Fecha
Correo electrónico	Enviado	04 / Oct / 2021 11:33:34 am
Sistema Notificador	Leído	04 / Oct / 2021 11:34:59 am

Contenido:

Apreciable MANUEL CHACÓN URIARTE:
Recibió el presente correo debido a su inscripción exitosa en el siguiente concurso:

Técnico Académico Asociado "C" de tiempo completo interino, en el área de Producción y Distribución Editorial, de la entidad Centro de Investigaciones sobre América del Norte.

El siguiente enlace lo conducirá al sistema donde deberá iniciar sesión con sus credenciales y posteriormente ir al apartado de "Cargar requisitos" para subir los archivos requeridos y así continuar con el concurso.

<https://raco.humanidades.unam.mx/app/usuarios/login-usuario.php>

Cople y pegue el enlace en una ventana de su explorador de internet.

Atentamente

Registro de Aspirantes a Concursos de Oposición (RACO)
Coordinación de Humanidades.

Figura 36: Notificación de SNOSH.

Para comprobar que la inscripción se realizó correctamente, el aspirante debe iniciar sesión en el sistema RACO (**Figura 37**) por la URL:

<https://raco.humanidades.unam.mx/app/usuarios/login-usuario.php>

Datos de acceso

CHUM210907HDFDES01

Contraseña

Entrar

☐ No soy un robot

reCAPTCHA
Privacidad - Condiciones

¿No tienes cuenta? [Inscríbete a un concurso para obtenerla](#) | ¿No recuerdas tu contraseña?

Figura 37: Inicio de sesión en RACO para solicitantes sin cuenta en el Subsistema de Humanidades.

Datos de acceso

☐

No soy un robot


reCAPTCHA
Privacidad - Condiciones

[¿No tienes cuenta? Inscríbete a un concurso para obtenerla](#) | [¿No recuerdas tu contraseña?](#)

Figura 37.1: Inicio de sesión en RACO para solicitantes con cuenta en el Subsistema de Humanidades y para solicitantes que alguna vez pertenecieron al Subsistema de Humanidades pero que actualmente se encuentran de baja.

Nota: En caso de ya encontrarse con una sesión activa en el sistema RACO, no es necesario volver a iniciar sesión.

Si las credenciales de acceso son correctas, el aspirante podrá comprobar que está inscrito en la convocatoria deseada (**Figura 38**).

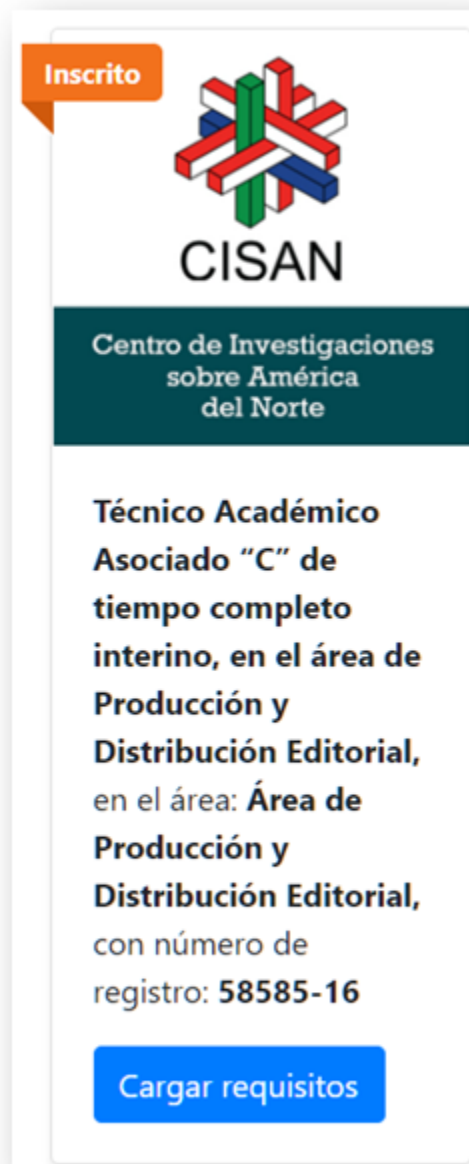


Figura 38: Aspirante inscrito en convocatoria.

3. CARGA DE DOCUMENTOS DE REQUISITOS

Una vez que el aspirante finalizó la inscripción al concurso, para poder continuar con el mismo debe cargar los documentos de requisitos que se solicitan. Estos requisitos pueden variar entre cada concurso, por lo que es muy importante tener especial cuidado en los documentos solicitados.

3.1. Carga de requisitos

Para poder cargar documentos de requisitos, el aspirante debe ingresar al sistema y dar clic en el botón **Cargar requisitos (Figura 38)** del concurso deseado.

Al dar clic, el sistema mostrará la pantalla del detalle de la convocatoria, sin embargo, tiene algunos datos extra, como lo son el **Estatus en el concurso** y los **Requisitos (Figura 39)**.

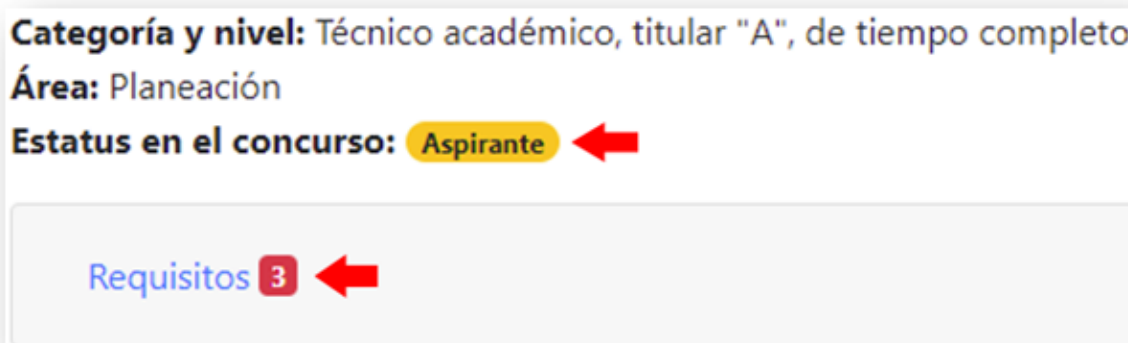


Figura 39: Estatus en el concurso y Requisitos.

3.1.1. Estatus en el concurso

El estatus en el concurso solo puede tener 2 posibles valores: **Aspirante** (persona que se inscribió satisfactoriamente a un concurso) y **Concursante** (aspirante al cual le validaron sus documentos de requisitos y fueron aceptados).

3.1.2. Requisitos

Los requisitos son una serie de documentos que el aspirante debe cargar al sistema para poder ser tomado en cuenta como un concursante de un concurso, no obstante, los documentos tienen que ser firmados electrónicamente por medio de la FEU de manera **obligatoria** ya que, si no están firmados electrónicamente, el aspirante no podrá convertirse en concursante.

El apartado de requisitos está dividido en varias partes:

1. Contador de requisitos faltantes (**Figura 40**).
2. Semáforo de estados de los requisitos (**Figura 40**).
3. Fecha límite para cargar requisitos (**Figura 40**).
4. Estatus actual de los requisitos (**Figura 40**).
5. Tabla con el listado de requisitos a cargar, así como las posibles acciones (**Cargar**, **Descargar** y **Seleccionar**), además de una columna extra con el número de **versión** del archivo que se ha cargado (**Figura 40**).
6. Botón para cargar probatorios de CV (**Figura 40**).

7. Botón para enviar a firmar documentos (**Figura 40**).

1

Requisitos

3

2

Estatus de los requisitos:

Documento no cargado

Documento cargado

Documento reemplazado

Documento cargado y firmado

3

La fecha límite para cargar los requisitos es: 22/08/2021

4

Estatus:

Documentos no cargados

7

Enviar a firmar documentos seleccionados

5	Descripción	Cargar	Descargar	Versión	Seleccionar
×	Curriculum Vitae: Se anexa documento de ejemplo Ejemplo	Examinar ...			
6	Cargar probatorios de CV				
×	Acta de nacimiento: Copia del acta de nacimiento Ejemplo	Examinar ...			
×	Comprobante nuevo: Descripción	Examinar ...			

***Nota:** El nombre de los archivos a cargar, no debe superar las 30 posiciones, no debe superar los 10 MB y únicamente se permite el formato PDF.

Figura 40: Apartado de requisitos.

3.1.2.1. Contador de requisitos faltantes

Es un número que aparece con un fondo de color rojo el cual indica cuantos requisitos faltan por cargar al sistema. Una vez que se cargaron todos los requisitos, en lugar del número con un fondo de color rojo aparecerá una paloma con un fondo de color verde.

3.1.2.2. Semáforo de estados de los requisitos

Es un semáforo de colores para representar de manera sencilla en qué estados se encuentran los requisitos de la convocatoria.

3.1.2.3. Fecha límite para cargar requisitos

Se refiere a la fecha que tiene el aspirante como límite para cargar y firmar sus requisitos, esta fecha comprende hasta las **23:59:59** de ese día, por lo que el aspirante tiene que cargar y firmar sus documentos antes de esa fecha límite, de lo contrario perderá el derecho a participar en el concurso.

3.1.2.4. Estatus actual de los requisitos

Representa el estado actual en el que se encuentran los requisitos que fueron cargados en el sistema.

Nota: Cuando el estatus cambia a **Documentos validados**, el aspirante tiene que revisar su estatus en el concurso (**Figura 39**) para saber si fue aceptado como **Concursante** en este.

3.1.2.5. Tabla de requisitos

Esta tabla muestra el nombre del requisito en cuestión, además de una breve descripción del mismo. Hay ocasiones en que los requisitos cuentan con documentos de ejemplo, los cuales se muestran con una liga a la derecha de la descripción (**Figura 41**).

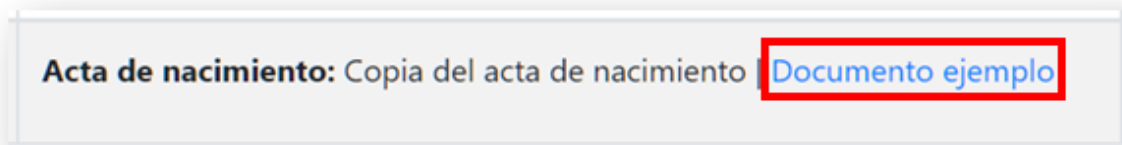


Figura 41: Enlace de documento de ejemplo.

En la columna **Cargar**, se muestra un botón de **Examinar** el cual, al darle clic, muestra una ventana de carga de documento (**Figura 42**) en la cual se debe seleccionar el documento que se quiere cargar al sistema.

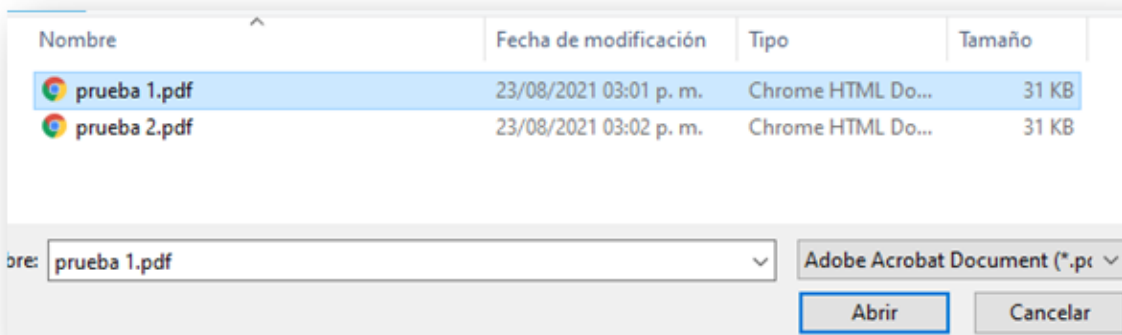


Figura 42: Selección de documento a cargar.

Posteriormente, se puede ver que en la columna **Cargar** aparece una previsualización del documento PDF, además de 2 botones nuevos (**Figura 43**): **Quitar** (cancelar la carga del documento) y **Subir archivo** (confirmar la carga del documento).

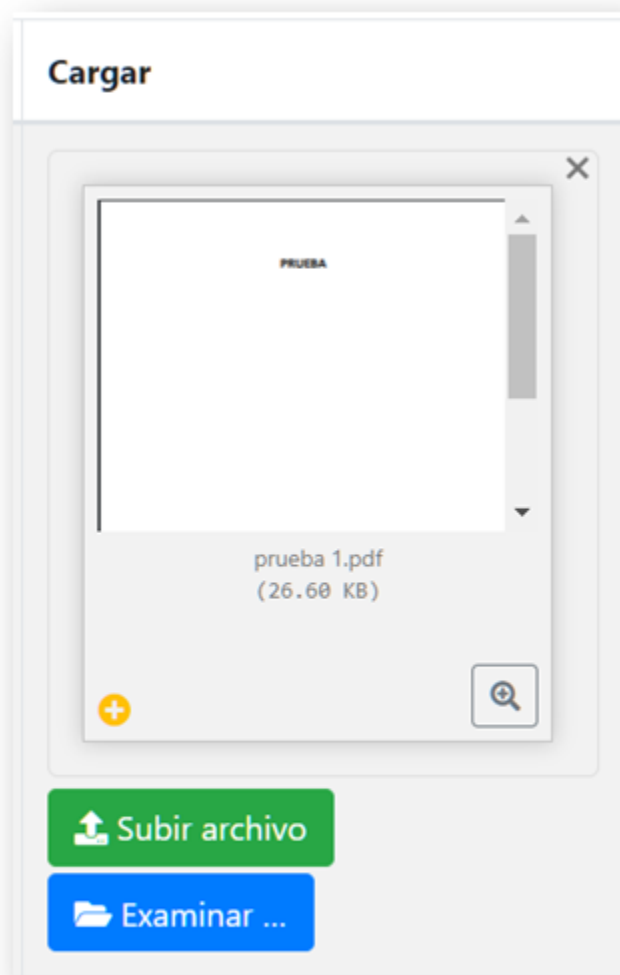


Figura 43: Carga de documento.

Nota: Cada que se carga o reemplaza un documento de requisito, se envía una notificación por medio de SNOSH al aspirante propietario del documento. Esto se puede verificar consultando la bandeja de entrada de SNOSH del aspirante o su correo electrónico (**Figura 44**).

Además, en el caso de los documentos de requisitos, el tamaño máximo permitido por archivo es de **10 MB**.

Apreciable HUMBERTO CONTRERAS REYES:
Recibió el presente correo debido a la carga exitosa del documento respectivo a:

"Curriculum Vitae: Se anexa documento de ejemplo"

La versión cargada fue: v1

Esto se realizó en el concurso:

concurso de oposición para ingreso o abierto para ocupar la plaza de técnico académico, titular "A", de tiempo completo interino de la entidad Coordinación de Humanidades

El siguiente enlace lo conducirá al sistema donde podrá iniciar sesión con sus credenciales y posteriormente ir al apartado de "Cargar requisitos" donde podrá descargar la última versión del archivo que cargó.

<https://raco.humanidades.unam.mx/app/usuarios/login-usuario.php>

Copie y pegue el enlace en una ventana de su explorador de internet.

Atentamente

Registro de Aspirantes a Concursos (RaCO)
Coordinación de Humanidades.

Figura 44: Notificación de carga de documento en RACO.

En la columna **Descargar** aparecerá un botón nuevo (**Figura 45**) una vez que ya se cargó un documento con anterioridad, al darle clic, el sistema procederá a descargar el archivo.

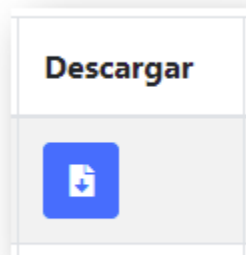


Figura 45: Botón para descargar el archivo.

Nota: Las descargas de documentos tienen una vigencia de **10 minutos** desde que el aspirante ingresa a la página de requisitos, probatorios de CV y/o pruebas, por lo que, si el sistema muestra una notificación de *Enlace expirado o inválido*, basta con recargar la página donde se encuentra el aspirante para tener 10 minutos más para descargar archivos.

La columna **Versión** únicamente va a mostrar el número de versión del archivo cargado con base en las veces que ha sido reemplazado (**Figura 46**).



Figura 46: Versión del documento.

Nota: Siempre se usará la última versión del archivo cargado, las versiones anteriores no pueden descargarse.

La columna **Seleccionar** va a funcionar en conjunto con el botón **Enviar a firmar documentos seleccionados** (**Figura 40**). Debido a que los documentos tienen que ser firmados electrónicamente para tener validez, es indispensable que el aspirante los mande a firmar con ayuda de RACO.

3.1.2.6. Carga de documentos probatorios de CV

El botón **Cargar probatorios de CV** (**Figura 40**) sirve para abrir una nueva pantalla simplificada que apoyará en la carga de documentos que sustenten la información vertida en el Curriculum Vitae.

Las acciones que se pueden realizar en esta sección son:

1. Regresar al detalle del concurso / carga de requisitos / carga de pruebas (**Figura 47**).
2. Descripción del tipo de probatorio (**Figura 47**).
3. Carga de documento probatorio (**Figura 47**).

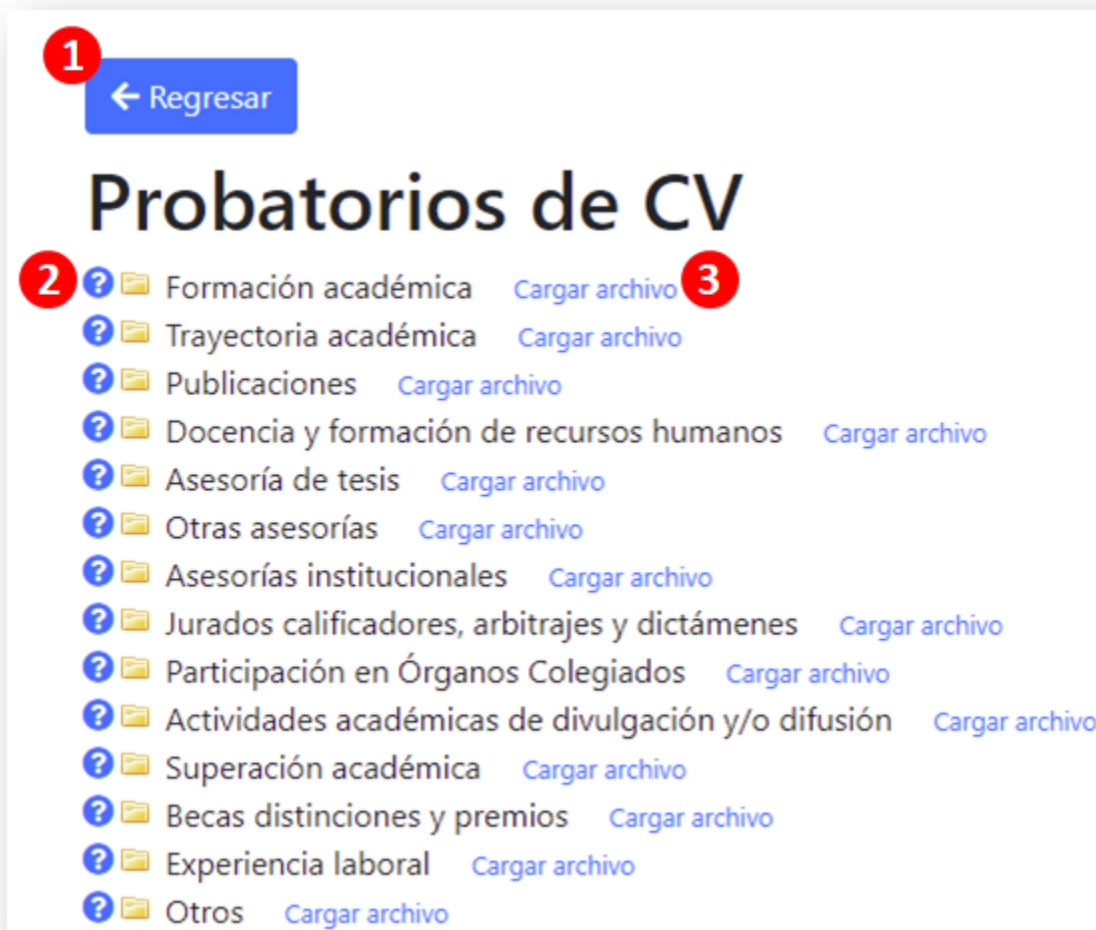


Figura 47: Carga de probatorios de CV.

[3.1.2.6.1. Regresar a detalle de convocatoria y carga de documentos de requisitos y pruebas](#)

El botón de **Regresar** (**Figura 47**) únicamente sirve para regresar al detalle de la convocatoria desde donde se invocó la pantalla de probatorios de CV.

[3.1.2.6.2. Tipo de probatorio de CV y descripción](#)

La carga de documentos probatorios de CV está dividida en carpetas para tener una mejor administración de los documentos de esta sección, ya que pueden llegar a ser bastantes (**Figura 47**).

En esta sección se muestran unos íconos  que al pasar el cursor encima de ellos o al darles clic, van a mostrar la descripción del tipo de probatorio a cargar (**Figura 48**).

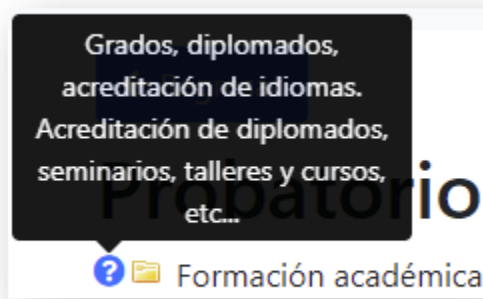


Figura 48: Descripción del tipo de probatorio de CV.

[3.1.2.6.3. Carga de documentos probatorios de CV](#)

A la derecha de las carpetas de los tipos de probatorios a cargar, se mostrará una liga de Cargar archivo (**Figura 47**), que al momento de darle clic, abrirá una nueva ventana en la cual también se va a mostrar la descripción del tipo de probatorio, además de un área donde se puede arrastrar el archivo que se va a cargar o también se puede dar clic en el botón **Examinar**, la acción de cargar el documento será la misma (**Figura 49**).

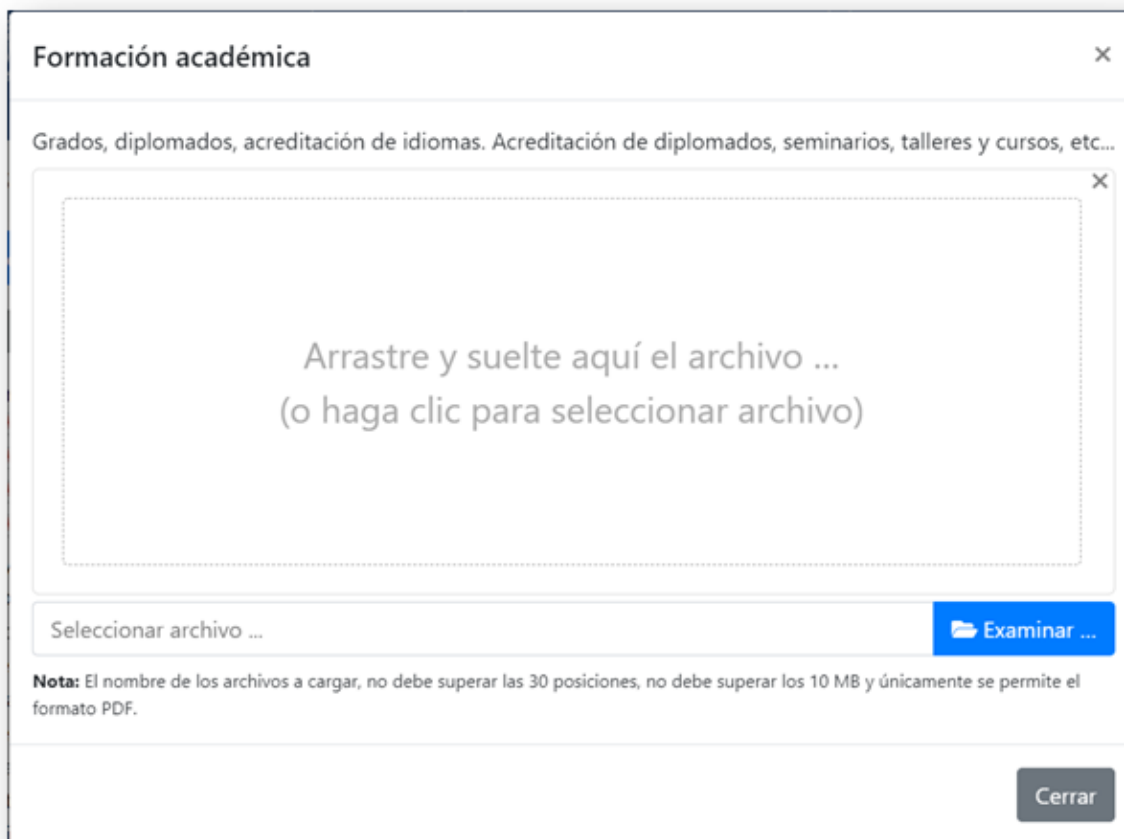


Figura 49: Carga de archivo probatorio de CV.

Al dar clic en el botón **Examinar (Figura 49)**, se abre una ventana del explorador de archivos donde se debe seleccionar el archivo deseado (**Figura 50**).

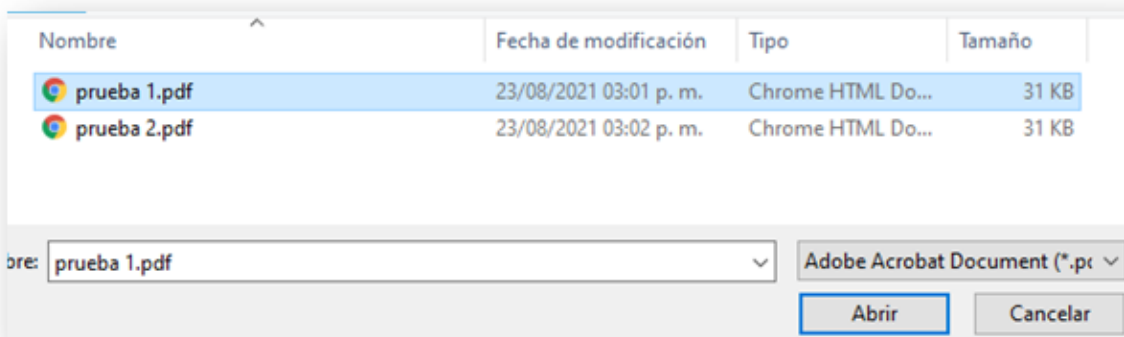


Figura 50: Selección de documento a cargar.

Posteriormente se mostrará una previsualización del archivo cargado y aparecerán 2 botones nuevos: **Quitar** (cancelar la carga del documento) y **Subir archivo** (confirmar la carga del documento) (**Figura 51**).

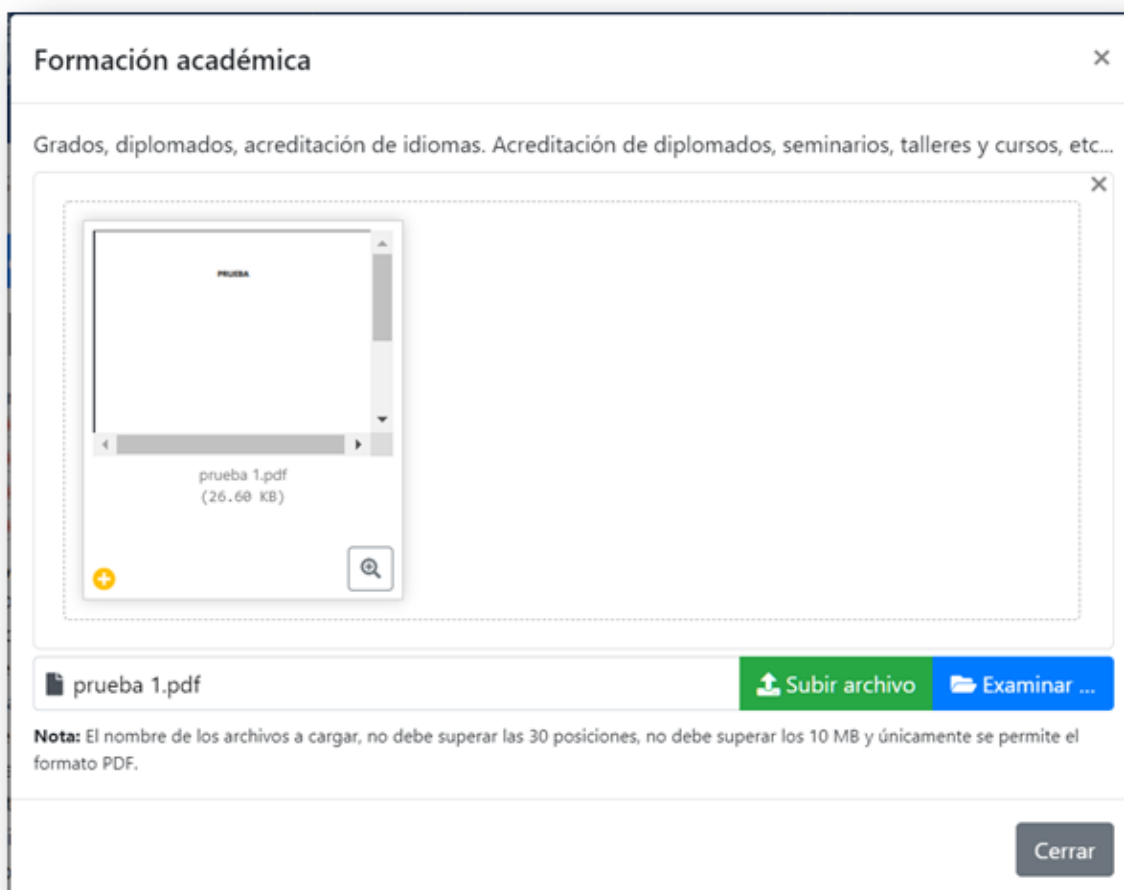


Figura 51: Carga de documento.

Nota: A diferencia de la carga de archivos de requisitos o pruebas, en el caso de los probatorios de CV **se puede cargar más de 1 archivo en cada carpeta**, sin embargo, únicamente se puede cargar un archivo a la vez. Si intenta cargar más de un archivo a la vez, el sistema mostrará el mensaje de error correspondiente.

Además, en el caso de los probatorios de CV, el tamaño máximo permitido por archivo es de **10 MB**.

Puede ocurrir que, al cargar un archivo, se muestre un mensaje (**Figura 51.1**) de advertencia al aspirante, esto ocurre debido a que se pueden cargar archivos con el mismo nombre en la

misma carpeta, sin embargo, el sistema se lo hace saber al usuario para evitar tener documentos duplicados.

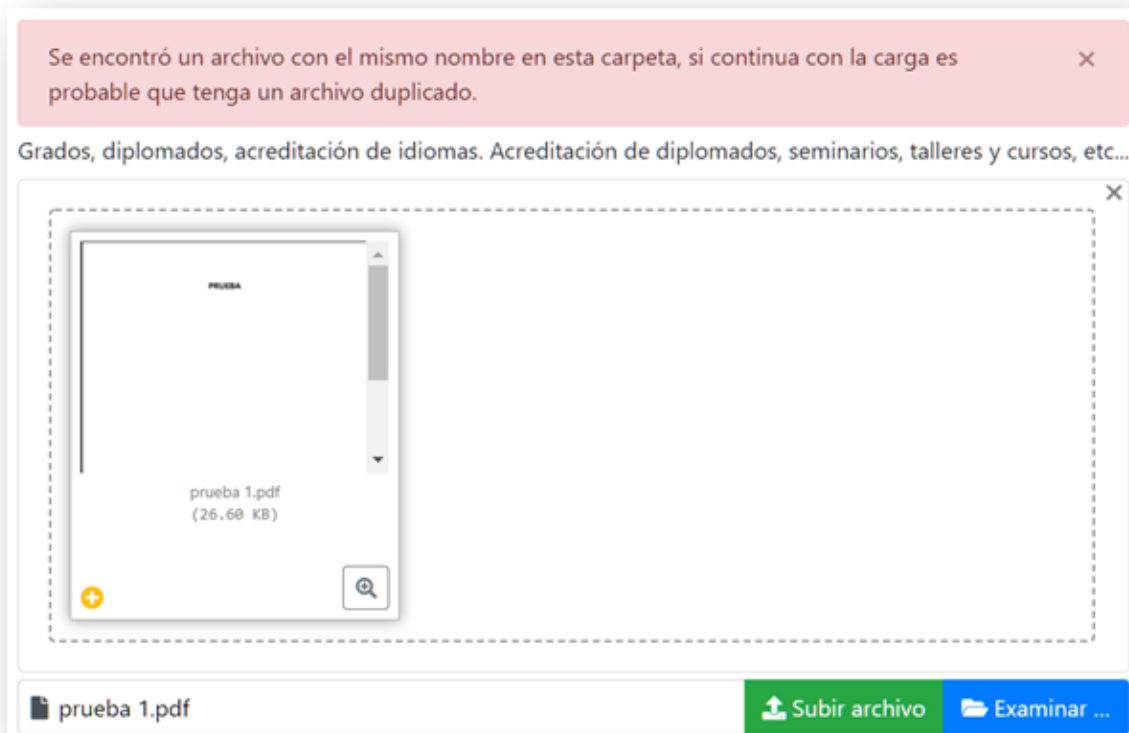


Figura 51.1: Posible carga de archivo duplicado.

Una vez que se da clic en el botón **Subir archivo**, el sistema mostrará una pantalla de éxito y ya se podrá ver el archivo cargado dentro de la carpeta del tipo de probatorio correspondiente (**Figura 52**), además aparecerán 3 nuevas opciones a la derecha del archivo cargado (**Figura 52**): **Ver archivo** (descarga del archivo), **Reemplazar archivo** (actualizar el archivo anterior con uno nuevo), **Borrar archivo** (eliminar el archivo de la carpeta).

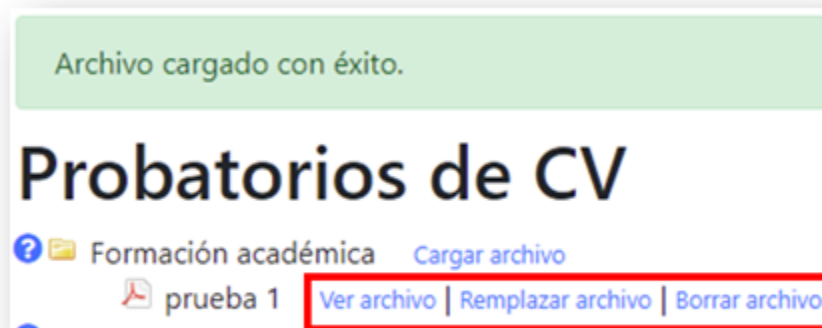


Figura 52: Acciones para el documento.

Nota: El nombre del archivo probatorio de CV, será el mismo que tenía al momento de cargarlo en el sistema.

Por último, es importante señalar que los documentos probatorios de CV son los únicos **exentos de la firma electrónica**, es decir: no es necesario firmar electrónicamente cada uno de estos archivos, los únicos documentos que requieren firma electrónica son los de los **requisitos** y las **pruebas**.

Nota: Hasta el final del listado de directorios de Probatorios de CV, aparece una carpeta llamada *Listado pormenorizado de documentos probatorios*, este documento únicamente debe ser cargado en caso de que la entidad encargada del concurso así lo indique.

3.1.2.7. Enviar a firmar documentos

Cuando se cargan los archivos por primera vez al sistema, estos comenzarán siempre en la versión 1 y pueden ser reemplazados tantas veces como sea necesario, no obstante, una vez que se selecciona un documento y es enviado a firmar, este **ya no puede volver a ser reemplazado** y se considera como la versión final.

Nota: Se tomará en consideración, únicamente la última versión cargada en el sistema.

3.1.2.8. Firma electrónica de documentos de requisitos

Para firmar los documentos de manera electrónica, el aspirante debe seleccionar la casilla de verificación que aparecerá en la última columna de la tabla de requisitos y después dar clic en el botón **Enviar a firmar documentos seleccionados (Figura 53)**.

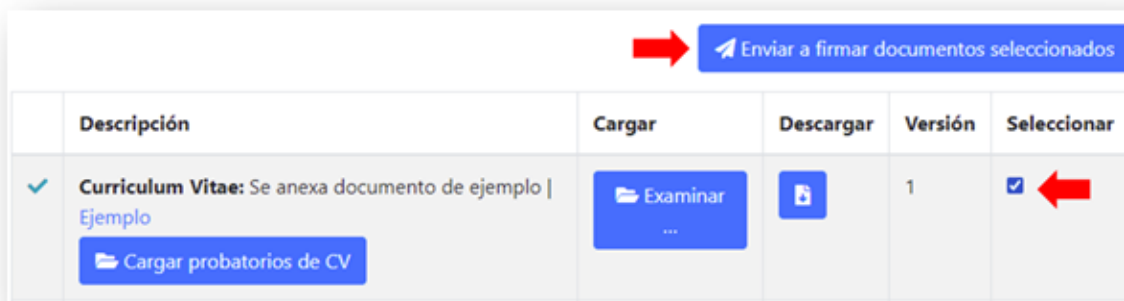
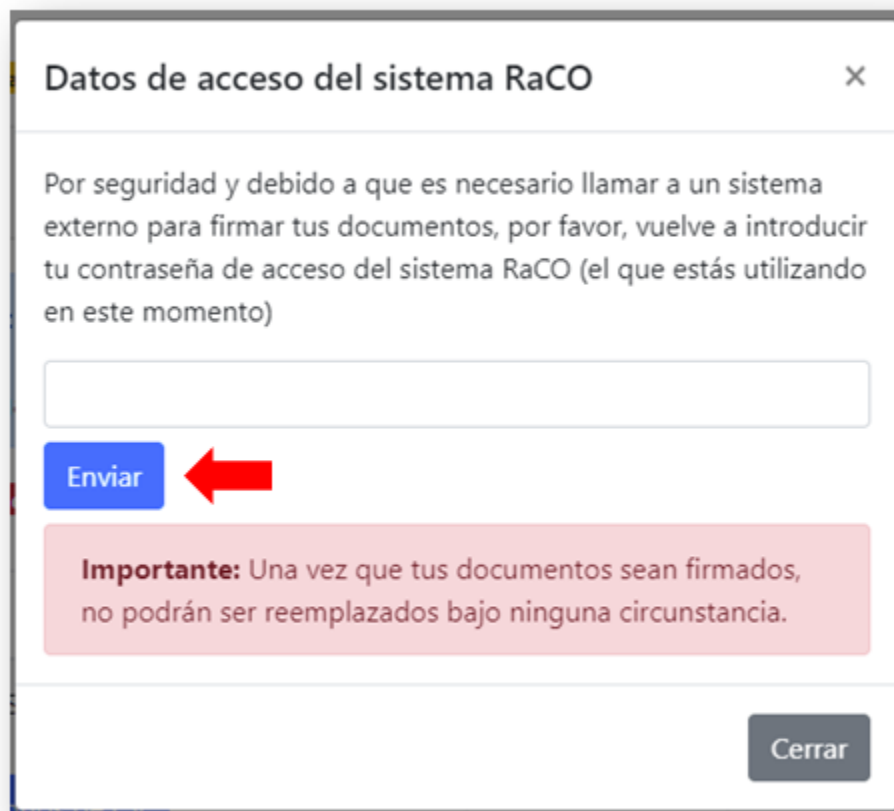


Figura 53: Envío de documentos para firma.

Nota: Se puede seleccionar uno o varios documentos para firmar al mismo tiempo.

Una vez que el aspirante da clic en el botón **Enviar a firmar documentos seleccionados**, el sistema va a mostrar una ventana donde se tendrá que capturar la contraseña de RACO nuevamente, esto debido a que va a realizar una llamada a otro sistema que se encargará de la gestión de la firma electrónica (**Figura 54**).



Datos de acceso del sistema RaCO ×

Por seguridad y debido a que es necesario llamar a un sistema externo para firmar tus documentos, por favor, vuelve a introducir tu contraseña de acceso del sistema RaCO (el que estás utilizando en este momento)

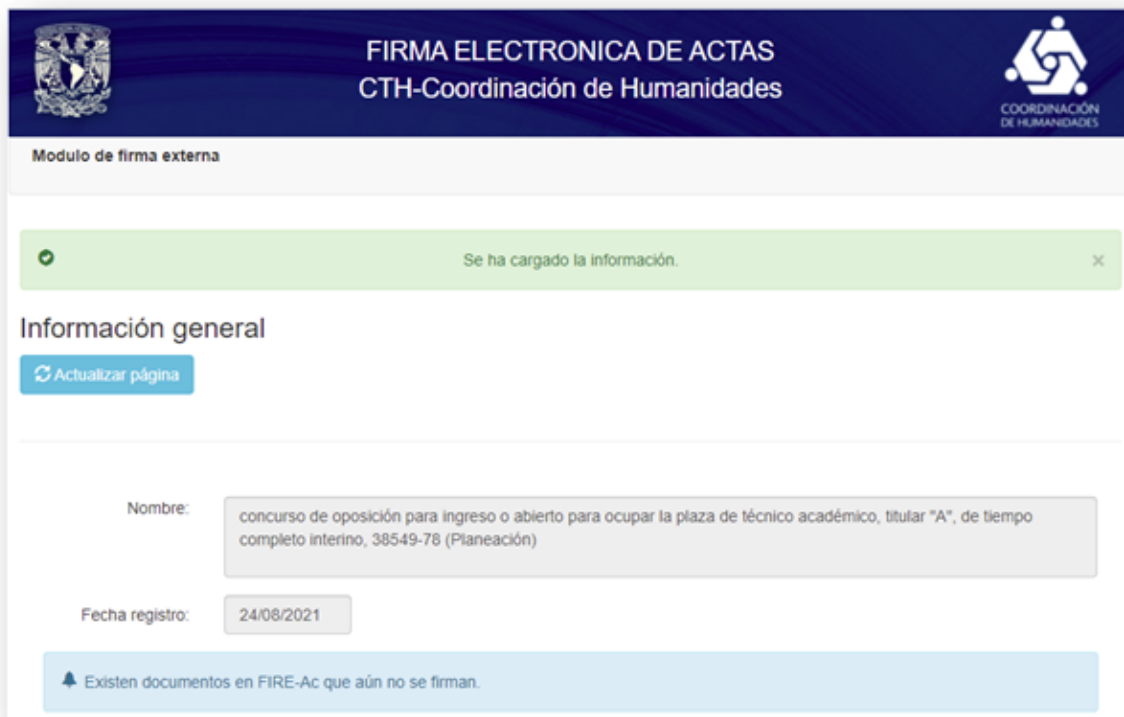
Enviar 

Importante: Una vez que tus documentos sean firmados, no podrán ser reemplazados bajo ninguna circunstancia.

Cerrar

Figura 54: Llamada a sistema externo para firma electrónica.

Al dar clic en el botón **Enviar** (Figura 54) se abrirá una ventana nueva con información correspondiente al documento o documentos que se enviaron a firmar (Figura 55).



FIRMA ELECTRONICA DE ACTAS
CTH-Coordinación de Humanidades

Modulo de firma externa

Se ha cargado la información.

Información general

Actualizar página

Nombre: concurso de oposición para ingreso o abierto para ocupar la plaza de técnico académico, titular "A", de tiempo completo interino, 38549-78 (Planeación)

Fecha registro: 24/08/2021

Existen documentos en FIRE-Ac que aún no se firman.

Figura 55: Sistema de apoyo para la firma electrónica de documentos.

Para terminar con la firma electrónica del documento, se debe dar clic en el botón **Firmar documentos** (Figura 56). Esta acción mostrará una ventana donde se puede verificar que la CURP corresponda a la del aspirante, se debe dar clic en el botón **Continuar** (Figura 57).

Detalle

Firmar documentos

Nombre	Versión	Mensaje	Descargar	Enviar a firmar	En bóveda	¿Firma aplicada?	Última firma del documento
Curriculum Vitae	1	La versión del documento en bóveda no tiene cambios pero el documento en FIRE-Ac aún no ha sido firmado.				--- Sin firma	--- Sin firmar

Figura 56: Firma electrónica de documento.



Figura 57: Llamada a la firma electrónica universitaria.

Finalmente se mostrará una ventana en la que el aspirante tendrá que capturar la contraseña que **corresponde a su certificado digital** (no la de RACO) para poder firmar electrónicamente los documentos (**Figura 58**).

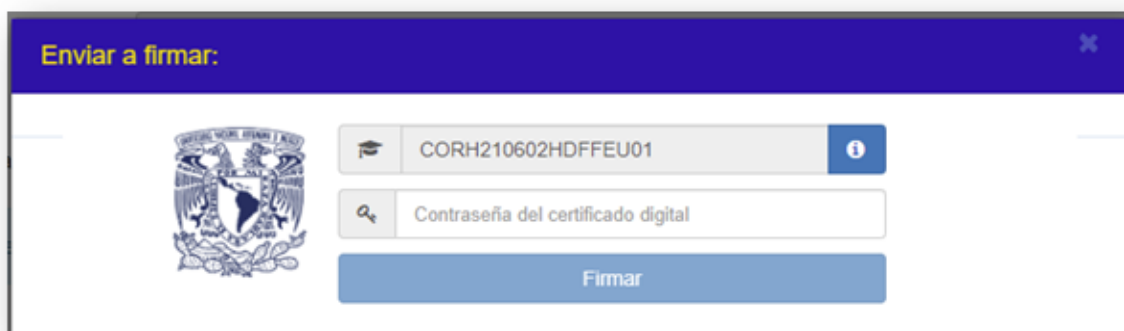


Figura 58: Credenciales de FEU.

Si las credenciales del certificado digital son correctas, se va a mostrar una pantalla de éxito al usuario, por lo que deberá dar clic en el botón **Cerrar esta ventana** para regresar al sistema de RACO (**Figura 59**).

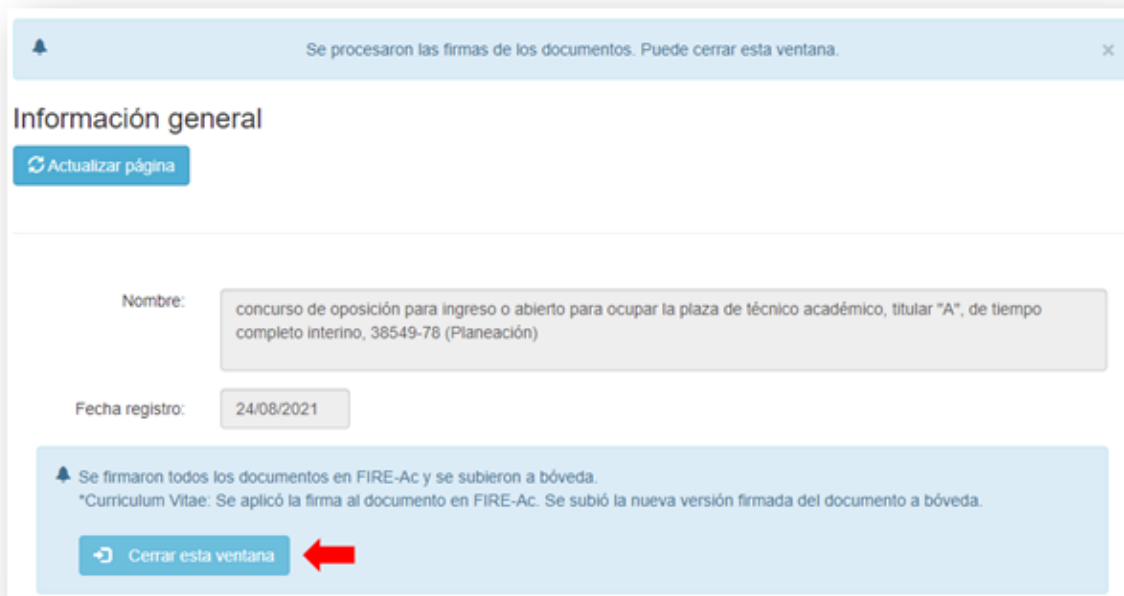


Figura 59: Éxito en la firma electrónica.

Nota: Cada que se firma un documento de requisito, se envía una notificación por medio de SNOSH al aspirante propietario del documento. Esto se puede verificar consultando la bandeja de entrada de SNOSH del aspirante o su correo electrónico (**Figura 60**).

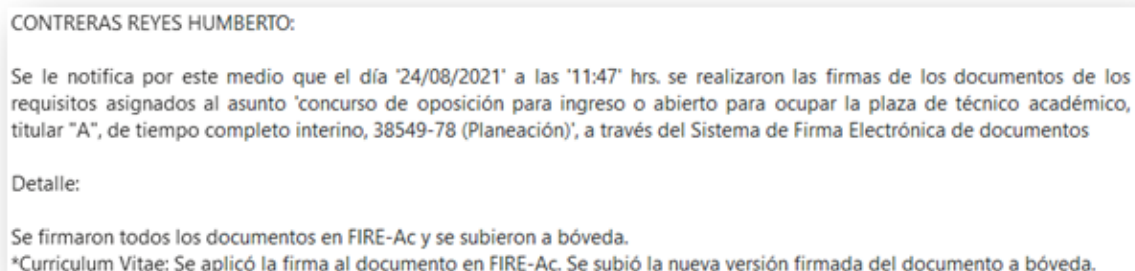


Figura 60: Notificación de firma electrónica de documento.

Al regresar al sistema RACO, se mostrará una ventana informando que se debe recargar la página para ver los cambios, por lo que será necesario dar clic en el botón **Recargar** (**Figura 61**).

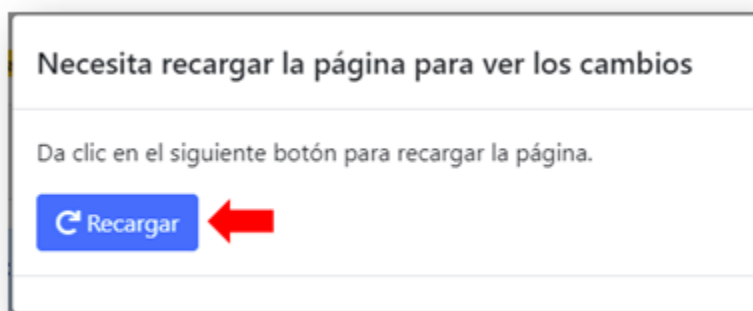


Figura 61: Recargar página de requisitos en RACO.

Al recargar la página, el aspirante podrá comprobar que sus documentos fueron firmados al aparecer el texto **Firmado** en las columnas **Cargar** y **Seleccionar** (Figura 62), esto debido a que, una vez que un documento fue enviado a firmar, se considera como versión final y ya no puede reemplazarse.

	Descripción	Cargar	Descargar	Versión	Seleccionar
	 Curriculum Vitae: Se anexa documento de ejemplo Ejemplo  Cargar probatorios de CV		 	2	

Figura 62: Documento firmado electrónicamente.

El aspirante también puede comprobar que su documento fue firmado exitosamente dando clic en el botón **Descargar** (Figura 62) y verificando que se agregó una hoja al final del documento en donde se mostrará la **Cédula del documento firmado** (Figura 63). Esta cédula contiene información relacionada con el documento firmado, además de un código QR que se puede escanear para consultar los datos correspondientes a la firma electrónica.



COORDINACIÓN
DE HUMANIDADES

Cédula de Documento Firmado



Nombre del documento:	Curriculum Vitae
Número de páginas:	1
Número de firmantes:	1
Software:	FIRE-Ac

	Firmado por:	CONTRERAS REYES HUMBERTO
	Entidad:	Coordinación de Humanidades
	Fecha firma:	24/08/2021 11:47:11
	Índice de firma:	Firmado por 1 de 1 miembro(s).
	Hash firmado:	a115a99cf97cb1755af8d2f05346e8905e0f21e7042b7c051752ff52dc3a46ac

Figura 63: Cédula del documento firmado.

3.2. Esperar validación de documentos de requisitos

Una vez que se cargaron todos los documentos de requisitos, solo queda esperar a que llegue la fecha límite de inscripción para que las entidades puedan comenzar a validar los documentos enviados por todos los aspirantes inscritos a la convocatoria. El tiempo de espera puede variar por entidad y por concurso, por lo que es importante que el aspirante esté atento al correo electrónico que tiene vinculado a su certificado digital (FEU) ya que por ese medio le llegará el oficio de aceptación al concurso.

Nota: Es importante señalar que, en el caso de la notificación del oficio de aceptación, esta no llegará por medio del sistema SNOSH ni RACO, ya que ese proceso es externo y depende de cada entidad.

En cuanto el aspirante reciba la notificación de su oficio de aceptación, en ese momento se convertirá formalmente en **concursante**, por lo que deberá continuar con la siguiente fase: **Carga de documentos de pruebas**.

4. CARGA DE DOCUMENTOS DE PRUEBAS

Una vez que el aspirante recibió el correo con su oficio de aceptación al concurso, debe dirigirse al sistema RACO para verificar que se ha convertido en **Concursante** y que además pueda cargar las **pruebas**.

4.1. Carga de pruebas

Para poder cargar documentos de pruebas, el concursante debe ingresar al sistema y dar clic en el botón **Cargar pruebas** (Figura 64) del concurso deseado.

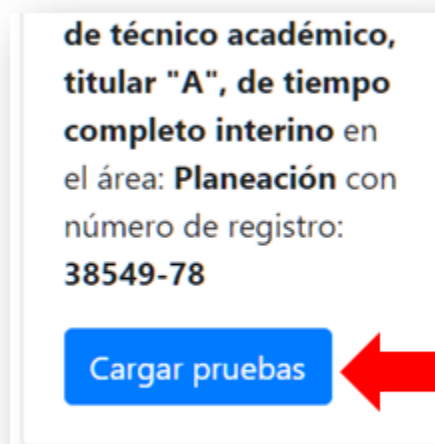


Figura 64: Cargar pruebas.

Al dar clic, el sistema mostrará la pantalla del detalle de la convocatoria con los datos extra de: **Estatus en el concurso y Pruebas** (Figura 65).

Categoría y nivel: Técnico académico, titular "A", de tiempo completo
Área: Planeación
Estatus en el concurso: **Concursante**
Requisitos
Pruebas

Figura 65: Estatus en el concurso y pruebas.

4.1.1. Estatus en el concurso

El estatus en el concurso solo puede tener 2 posibles valores: **Aspirante** (persona que se inscribió satisfactoriamente a un concurso) y **Concursante** (aspirante al cual le validaron sus documentos de requisitos y fueron aceptados). En este caso, se puede ver que el dato cambió a **Concursante**, por lo que ya se pueden cargar las pruebas.

4.1.2. Pruebas

Las pruebas son una serie de documentos que el concursante debe cargar al sistema para poder continuar con el concurso, además, al igual que los requisitos, estos documentos también tienen que ser firmados electrónicamente por medio de la FEU de manera **obligatoria** ya que, si no están firmados electrónicamente, el concursante no podrá continuar con el concurso.

Nota: Solo se cargarán las pruebas susceptibles de ser cargadas, es decir, que estén plasmadas en un documento. En el oficio de aceptación, emitido por la entidad, puede haber más pruebas de las que se muestran en RACO, esto no quiere decir que no deban desarrollarse y presentarse, si no que simplemente no requieren ser plasmadas en un documento para ser cargadas y firmadas electrónicamente en RACO.

El apartado de pruebas está dividido en varias partes:

1. Contador de pruebas faltantes (**Figura 66**).
2. Semáforo de estados de las pruebas (**Figura 66**).
3. Fecha límite para cargar pruebas (**Figura 66**).

4. Estatus actual de las pruebas (**Figura 66**).
5. Tabla con el listado de pruebas a cargar, así como las posibles acciones (**Cargar**, **Descargar** y **Seleccionar**), además de una columna extra con el número de **versión** del archivo que se ha cargado (**Figura 66**).
6. Botón para enviar a firmar documentos (**Figura 66**).

Requisitos

1 Pruebas **2**

2 Estatus de las pruebas: Documento no cargado Documento cargado Documento reemplazado Documento cargado y firmado

3 La fecha límite para cargar las pruebas es: **26/08/2021**

4 Estatus: Documentos no cargados **6** [Enviar a firmar documentos seleccionados](#)

5	Descripción	Cargar	Descargar	Versión	Seleccionar
	Prueba 1: Descripción de la prueba	 Examinar ...			
	Prueba 2: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam.	 Examinar ...			

*Nota: El nombre de los archivos a cargar, no debe superar las 30 posiciones, no debe superar los 10 MB y únicamente se permite el formato PDF.

Figura 66: Apartado de pruebas.

4.1.2.1. Contador de pruebas faltantes

Es un número que aparece con un fondo de color rojo el cual indica cuantas pruebas faltan por cargar al sistema. Una vez que se cargaron todas las pruebas, en lugar del número con un fondo de color rojo aparecerá una paloma con un fondo de color verde.

4.1.2.2. Semáforo de estados de las pruebas

Es un semáforo de colores para representar de manera sencilla en qué estados se encuentran las pruebas de la convocatoria.

4.1.2.3. Fecha límite para cargar pruebas

Se refiere a la fecha que tiene el concursante como límite para cargar y firmar sus pruebas, esta fecha comprende hasta las **23:59:59** del día indicado, por lo que el concursante tiene que cargar

y firmar sus documentos antes de esa fecha límite, de lo contrario perderá el derecho de continuar en el concurso.

4.1.2.4. Estatus actual de las pruebas

Representa el estado actual en el que se encuentran las pruebas que fueron cargadas en el sistema.

4.1.2.5. Tabla de pruebas

Esta tabla muestra el nombre de la prueba en cuestión, además de una breve descripción de la misma.

En la columna **Cargar**, se muestra un botón de **Examinar** el cual, al darle clic, muestra una ventana de carga de documento (**Figura 67**) en la cual se debe seleccionar el documento que se quiere cargar al sistema.

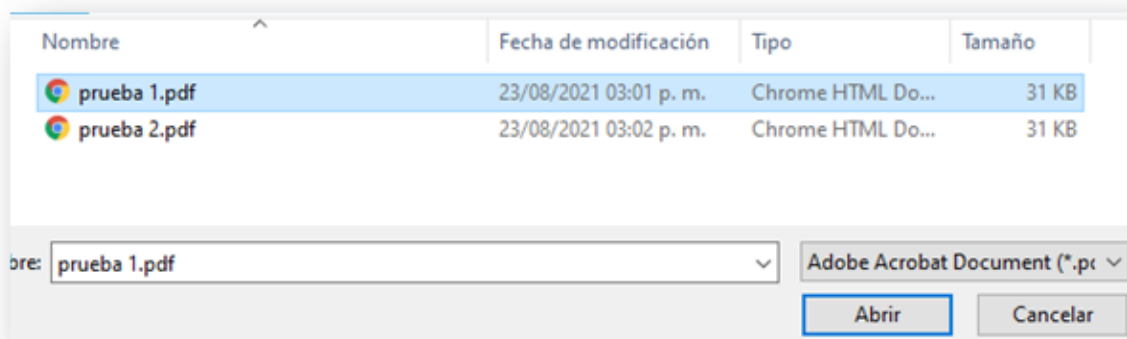


Figura 67: Selección de documento a cargar.

Posteriormente, se puede ver que en la columna **Cargar** aparece una previsualización del documento PDF, además de 2 botones nuevos (**Figura 68**): **Quitar** (cancelar la carga del documento) y **Subir archivo** (confirmar la carga del documento).

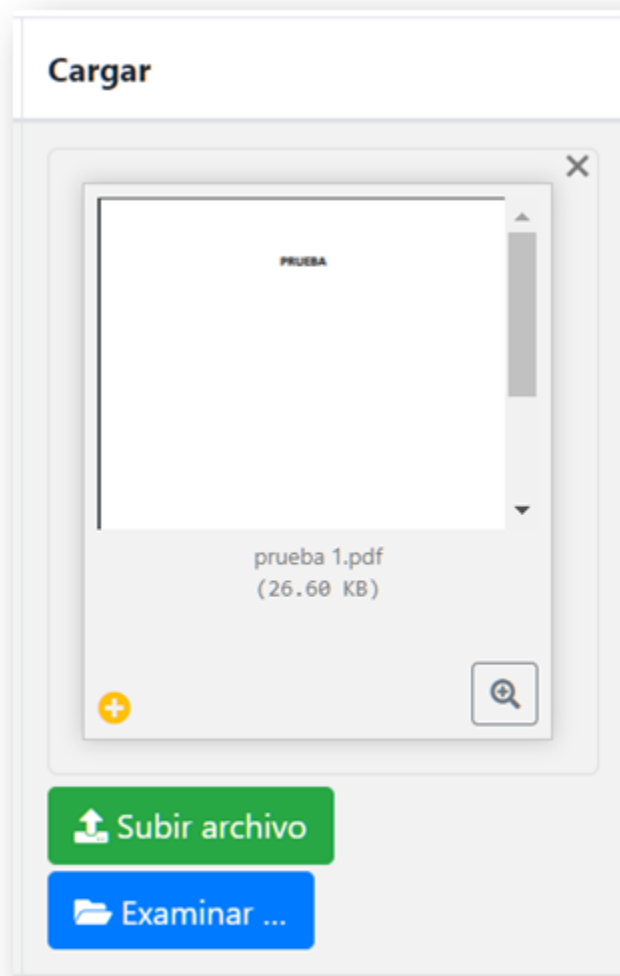


Figura 68: Carga de documento.

Nota: Cada vez que se carga o reemplaza un documento de prueba, se envía una notificación por medio de SNOSH al concursante propietario del documento. Esto se puede verificar consultando la bandeja de entrada de SNOSH del concursante o su correo electrónico (**Figura 69**).

Además, en el caso de los documentos de pruebas, el tamaño máximo permitido por archivo es de **10 MB**.

Apreciable HUMBERTO CONTRERAS REYES:
Recibió el presente correo debido a la carga exitosa del documento respectivo a:

"Prueba 1: Descripción de la prueba"

La versión cargada fue: v1

Esto se realizó en el concurso:

concurso de oposición para ingreso o abierto para ocupar la plaza de técnico académico, titular "A", de tiempo completo interino de la entidad Coordinación de Humanidades

El siguiente enlace lo conducirá al sistema donde podrá iniciar sesión con sus credenciales y posteriormente ir al apartado de "Cargar pruebas" donde podrá descargar la última versión del archivo que cargó.

<https://raco.humanidades.unam.mx/app/usuarios/login-usuario.php>

Copie y pegue el enlace en una ventana de su explorador de internet.

Atentamente

Registro de Aspirantes a Concursos de Oposición (RACO)
Coordinación de Humanidades.

Figura 69: Notificación de carga de documento en RACO.

En la columna **Descargar** aparecerá un botón nuevo (**Figura 70**) una vez que ya se cargó un documento con anterioridad, al darle clic, el sistema procederá a descargar el archivo.

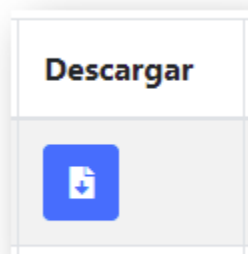


Figura 70: Botón para descargar el archivo.

Nota: Las descargas de documentos tienen una vigencia de **10 minutos** desde que el concursante ingresa a la página de requisitos, probatorios de CV y/o pruebas, por lo que, si el sistema muestra una notificación de *Enlace expirado o inválido*, basta con recargar la página donde se encuentra el concursante para tener 10 minutos más para descargar archivos.

La columna **Versión** únicamente va a mostrar el número de versión del archivo cargado con base en las veces que ha sido reemplazado (**Figura 71**).



Figura 71: Versión del documento.

La columna **Seleccionar** va a funcionar en conjunto con el botón **Enviar a firmar documentos seleccionados** (**Figura 66**). Debido a que los documentos tienen que ser firmados electrónicamente para tener validez, es indispensable que el concursante los mande a firmar con ayuda de RACO.

4.1.2.6. Enviar a firmar documentos

Cuando se cargan los archivos por primera vez al sistema, estos comenzarán siempre en la versión 1 y pueden ser reemplazados tantas veces como sea necesario, no obstante, una vez que se selecciona un documento y es enviado a firmar, este **ya no puede volver a ser reemplazado** y se considera como la versión final.

4.1.2.7. Firma electrónica de documentos de pruebas

Para firmar los documentos de manera electrónica, el concursante debe seleccionar la casilla de verificación que aparecerá en la última columna de la tabla de pruebas y después dar clic en el botón **Enviar a firmar documentos seleccionados** (**Figura 72**).

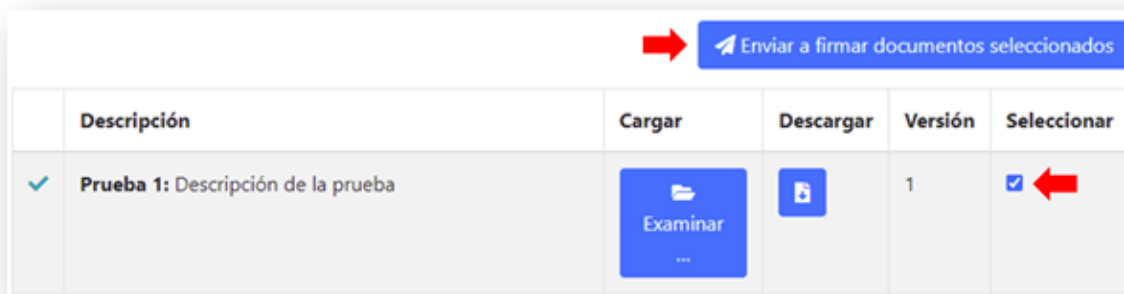


Figura 72: Envío de documentos para firma.

Nota: Se puede seleccionar uno o varios documentos para firmar al mismo tiempo.

Una vez que el concursante da clic en el botón **Enviar a firmar documentos seleccionados**, el sistema va a mostrar una ventana donde se tendrá que capturar la contraseña de RACO nuevamente, esto debido a que va a realizar una llamada a otro sistema que se encargará de la gestión de la firma electrónica (**Figura 73**).

Datos de acceso del sistema RaCO ×

Por seguridad y debido a que es necesario llamar a un sistema externo para firmar tus documentos, por favor, vuelve a introducir tu contraseña de acceso del sistema RaCO (el que estás utilizando en este momento)

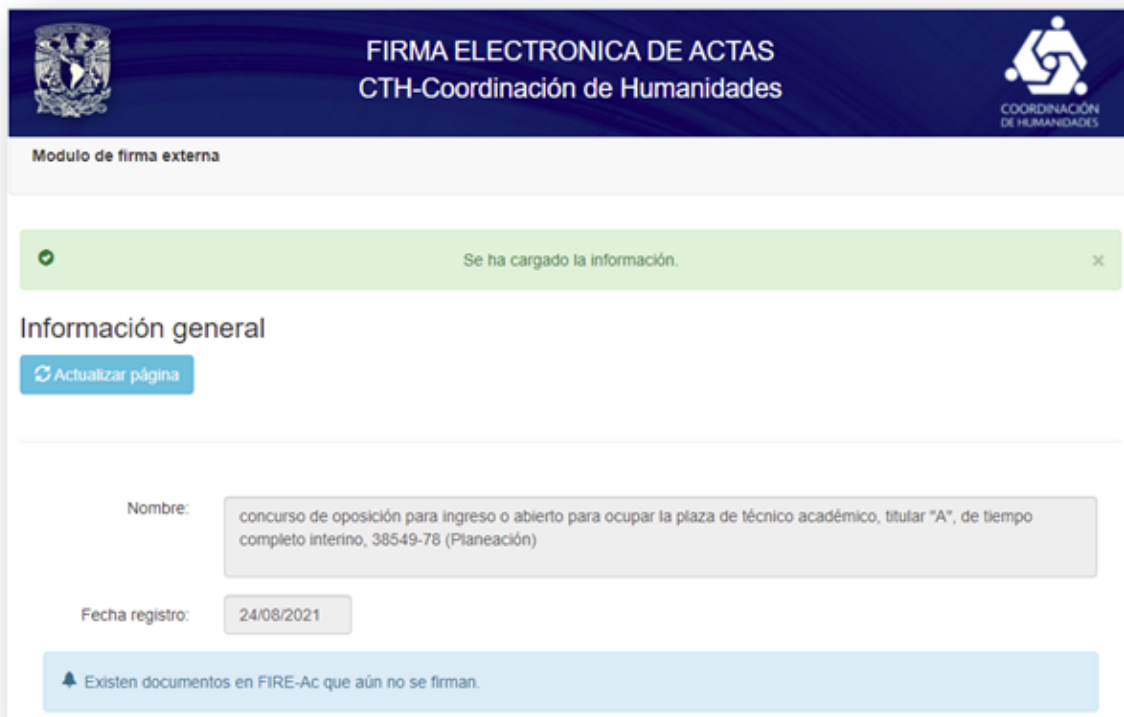
Enviar ←

Importante: Una vez que tus documentos sean firmados, no podrán ser reemplazados bajo ninguna circunstancia.

Cerrar

Figura 73: Llamada a sistema externo para firma electrónica.

Al dar clic en el botón **Enviar (Figura 73)** se abrirá una ventana nueva con información correspondiente al documento o documentos que se enviaron a firmar (**Figura 74**).



FIRMA ELECTRONICA DE ACTAS
CTH-Coordinación de Humanidades

Modulo de firma externa

Se ha cargado la información.

Información general

Actualizar página

Nombre: concurso de oposición para ingreso o abierto para ocupar la plaza de técnico académico, titular "A", de tiempo completo interino, 38549-78 (Planeación)

Fecha registro: 24/08/2021

Existen documentos en FIRE-Ac que aún no se firman.

Figura 74: Sistema de apoyo para la firma electrónica de documentos.

Para terminar con la firma electrónica del documento, se debe dar clic en el botón **Firmar documentos** (Figura 75). Esta acción mostrará una ventana donde se puede verificar que la CURP corresponda a la del concursante, se debe dar clic en el botón **Continuar** (Figura 76).



Firmar documentos

Nombre	Versión	Mensaje	Descargar	Enviar a firmar	En bóveda	¿Firma aplicada?	Última firma del documento
Prueba 1	1	Se exportó correctamente el documento de la bóveda a FIRE-Ac para ser firmado.				--- Sin firma	--- Sin firmar

Figura 75: Firma electrónica de documento.

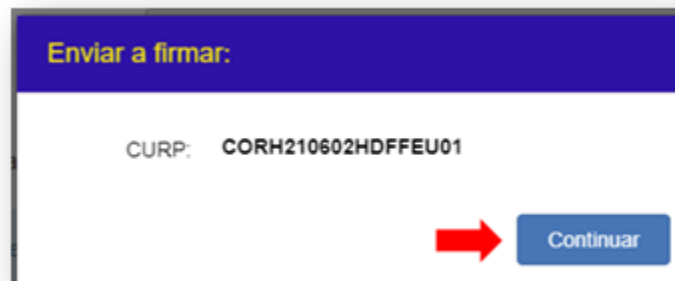


Figura 76: Llamada a la firma electrónica universitaria.

Finalmente se mostrará una ventana en la que el concursante tendrá que capturar la contraseña que **corresponde a su certificado digital** (no la de RACO) para poder firmar electrónicamente los documentos (**Figura 77**).

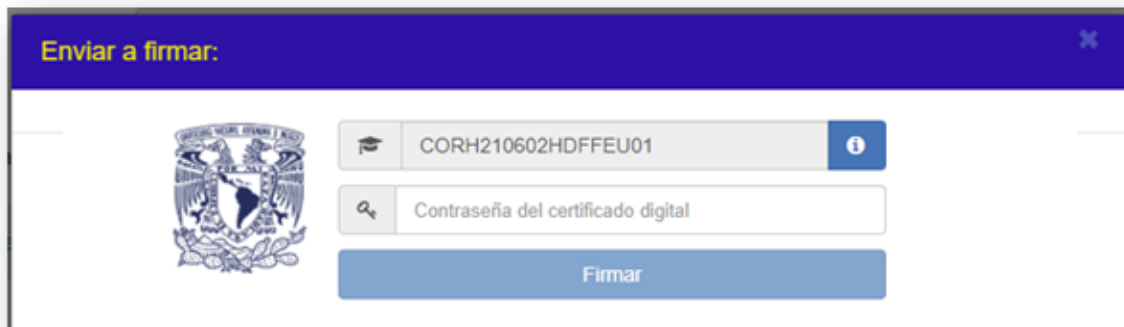


Figura 77: Credenciales de FEU.

Si las credenciales del certificado digital son correctas, se va a mostrar una pantalla de éxito al concursante, por lo que deberá dar clic en el botón **Cerrar esta ventana** para regresar al sistema de RACO (**Figura 78**).

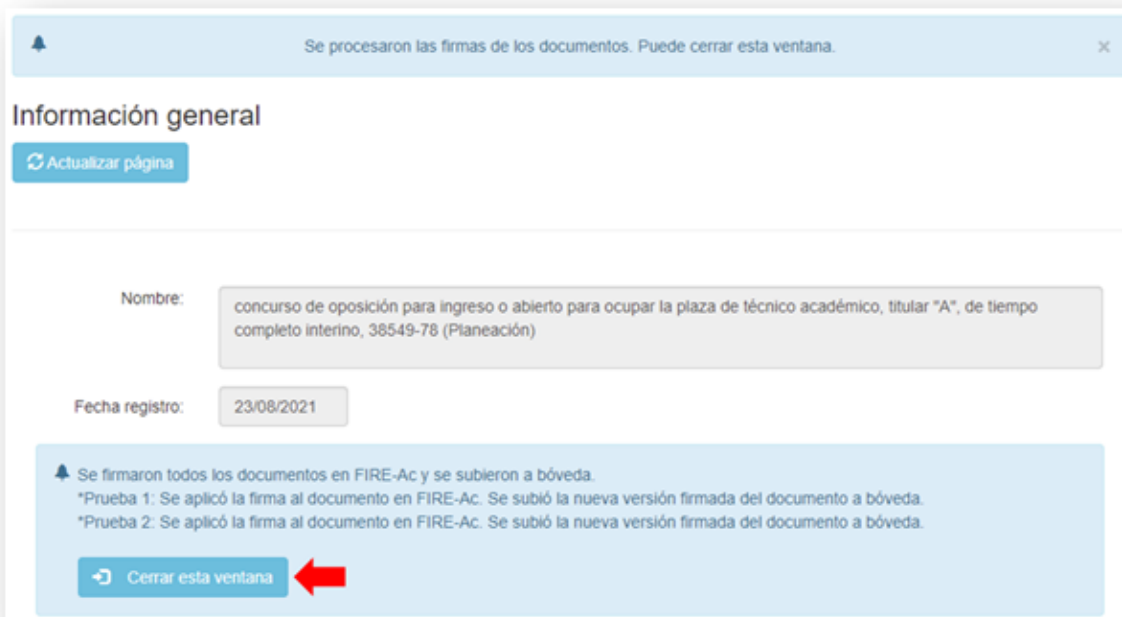


Figura 78: Éxito en la firma electrónica.

Nota: Cada que se firma un documento de prueba, se envía una notificación por medio de SNOSH al concursante propietario del documento. Esto se puede verificar consultando la bandeja de entrada de SNOSH del concursante o su correo electrónico (**Figura 79**).

CONTRERAS REYES HUMBERTO:

Se le notifica por este medio que el día '23/08/2021' a las '15:05' hrs. se realizaron las firmas de los documentos de las pruebas asignadas al asunto 'concurso de oposición para ingreso o abierto para ocupar la plaza de técnico académico, titular "A", de tiempo completo interino, 38549-78 (Planeación)', a través del Sistema de Firma Electrónica de documentos

Detalle:

Se firmaron todos los documentos en FIRE-Ac y se subieron a bóveda.

*Prueba 1: Se aplicó la firma al documento en FIRE-Ac. Se subió la nueva versión firmada del documento a bóveda.

*Prueba 2: Se aplicó la firma al documento en FIRE-Ac. Se subió la nueva versión firmada del documento a bóveda.

Figura 79: Notificación de firma electrónica de documento.

Al regresar al sistema RACO, se mostrará una ventana informando que se debe recargar la página para ver los cambios, por lo que será necesario dar clic en el botón **Recargar** (Figura 80).

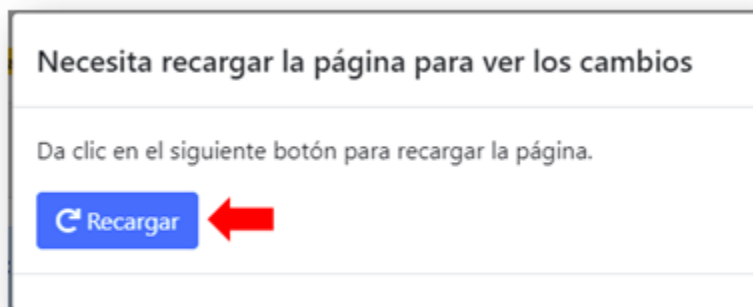


Figura 80: Recargar página de pruebas en RACO.

Al recargar la página, el concursante podrá comprobar que sus documentos fueron firmados al aparecer el texto **Firmado** en las columnas **Cargar** y **Seleccionar** (Figura 81), esto debido a que, una vez que un documento fue enviado a firmar, se considera como versión final y ya no puede reemplazarse.

	Descripción	Cargar	Descargar	Versión	Seleccionar
	Prueba 1: Descripción de la prueba			2	

Figura 81: Documento firmado electrónicamente.

El concursante también puede comprobar que su documento fue firmado exitosamente dando clic en el botón **Descargar** (Figura 81) y verificando que se agregó una hoja al final del documento en donde se mostrará la **Cédula del documento firmado** (Figura 82). Esta cédula contiene información relacionada con el documento firmado, además de un código QR que se puede escanear para consultar los datos correspondientes a la firma electrónica.



COORDINACIÓN
DE HUMANIDADES

Cédula de Documento Firmado



Nombre del documento:	Prueba 1	
Número de páginas:	1	
Número de firmantes:	1	
Software:	FIRE-Ac	

	Firmado por:	CONTRERAS REYES HUMBERTO
	Entidad:	Coordinación de Humanidades
	Fecha firma:	23/08/2021 15:05:32
	Índice de firma:	Firmado por 1 de 1 miembro(s).
	Hash firmado:	ed17992cd09d591ce931c3c1ae7d7f9c7e96dc426ebbfe3a1ae6b4de7050434f

Figura 82: Cédula del documento firmado.

4.2. Presentación de pruebas

Una vez que se cargaron todos los documentos de pruebas, solo queda esperar a que llegue la fecha de presentación de las mismas y a partir de ahí, continuar con el concurso de manera normal.

Es responsabilidad de cada entidad hacerle saber el veredicto al concursante, por lo que debe estar atento a su bandeja de entrada SNOSH o su correo electrónico.

5. PREGUNTAS FRECUENTES

5.1. ¿Qué navegador web utilizar?

El sistema es compatible con los navegadores web modernos actualizados como: **Google Chrome**, **Firefox**, **Opera**, **Microsoft Edge** (la última versión basada en chromium), no obstante, para una mejor experiencia de uso se recomienda utilizar **Google Chrome**.

No se recomienda el uso de navegadores viejos o desactualizados como: **Internet Explorer** o **Microsoft Edge** (no basado en chromium), ya que pueden interferir en el correcto funcionamiento del sistema.

5.2. ¿Necesito una cuenta del sistema para consultar las convocatorias?

No es necesario tener una cuenta del sistema para consultar las convocatorias disponibles.

5.3. ¿Necesito formar parte del Subsistema de Humanidades para inscribirme a un concurso?

No es necesario formar parte del Subsistema de Humanidades, los únicos requisitos indispensables son: contar con una CURP válida, contar con un correo electrónico válido y contar con un certificado digital válido emitido por la UNAM con una vigencia de al menos 30 días antes de su caducidad.

5.4. ¿Qué es un certificado digital emitido por la UNAM?

Es una herramienta desarrollada por DGTIC que sirve para otorgar certeza jurídica, con altos niveles de seguridad tecnológica, a los documentos que así lo requieran. En el caso del sistema RACO, la herramienta se usa para firmar electrónicamente todos aquellos documentos que requieren ser firmados (requisitos y pruebas).

5.4.1. ¿Cómo obtener un certificado digital emitido por la UNAM?

Para obtener un certificado digital se puede hacer uso del Sitio Web CerCO, el cual apoya en trámites como: solicitud de CURP temporal, solicitud o renovación de certificado digital, entre otros. Para acceder al Sitio Web de CerCO dirigirse a la dirección:

<https://raco.humanidades.unam.mx/cerco>

Nota: La disponibilidad de estos servicios corren a cargo de la DGTIC.

Para poder solicitar la FEU se debe contar con 3 elementos fundamentales:

1. CURP.
2. Correo electrónico.
3. Nombre del sistema en donde se hará uso de FEU, en este caso: **Registro de Aspirantes a Concursos de Oposición (RACO) y Evaluación de Concursos de Oposición Abiertos (e-COA).**

Nota: También es posible solicitar la FEU desde su sitio oficial, para esto debe dirigirse a la dirección: <https://www.fea.unam.mx>

5.5. Si formo parte del Subsistema de Humanidades ¿Necesito registrarme al sistema RACO?

No, siempre y cuando se cuente con una cuenta en el sistema SIAH. Para inscribirse a un concurso, basta con iniciar sesión en RACO con las mismas credenciales que usa en SIAH y después dirigirse a la convocatoria de su preferencia.

Importante: Si intenta registrarse en RACO cuando ya cuenta con una cuenta en SIAH, el sistema no se lo permitirá porque no puede haber más de una persona con el mismo nombre de usuario.

5.6. En la carga de requisitos: ¿Puedo reemplazar un documento que ya cargué previamente?

Si, siempre y cuando sea un documento que aún no ha sido firmado electrónicamente, si un documento ya fue firmado electrónicamente, se toma como la versión final, por lo que ya no puede ser reemplazado.

En el caso de los Probatorios de CV se pueden reemplazar, cargar o eliminar sin restricciones en ese sentido ya que estos documentos no serán firmados electrónicamente.

5.7. En la carga de requisitos: ¿Cómo puedo saber si fui aceptado como concursante en el concurso?

Primero que nada, debe esperar a que la fecha límite para cargar requisitos sea alcanzada, a partir de ese momento, para saber si fue aceptado como concursante, debe estar atento a la cuenta de correo electrónico que tiene registrada en DGTIC para el certificado digital (no necesariamente es la misma que tiene en RACO), esto porque el envío del oficio de aceptación es un proceso que realiza de manera independiente cada entidad y se realiza de manera individual por cada aspirante al concurso.

En el momento en que reciba el correo electrónico de la entidad, puede consultar el sistema RACO para verificar si su estatus en el concurso cambió de **Aspirante** a **Concursante**, de ser así, podrá iniciar con la carga de documentos de **pruebas**.

5.8. En la carga de pruebas: ¿Puedo reemplazar un documento que ya cargué previamente?

Al igual que en la carga de requisitos, sí se puede reemplazar un documento siempre y cuando no haya sido firmado electrónicamente, si un documento ya fue firmado electrónicamente, se toma como la versión final, por lo que ya no puede ser reemplazado.

5.9. En la carga de pruebas: Después de haber cargado los documentos de pruebas ¿Qué sigue?

A partir de ese momento, todo queda en manos de la entidad que publicó el concurso, por lo que tendrá que realizar las pruebas estipuladas en el oficio de aceptación, el cual le fue enviado por correo electrónico en caso de haber sido aceptado como concursante, y estar al pendiente de su bandeja de entrada SNOSH o su correo electrónico, para conocer el veredicto del concurso de oposición abierto.

5.10. Al descargar un documento ¿Porque veo un mensaje que dice: Enlace expirado o invalido?

Esto es porque el acceso a los documentos tiene una caducidad de **10 minutos**, por tal motivo, si permanece en una misma página de RACO por más de 10 minutos, ya no podrá seguir descargándolos. Para solucionar esto, basta con recargar la página que está viendo en ese momento y así contará con 10 minutos más para poder descargarlos.

5.11. Si perdí mi contraseña ¿Cómo puedo recuperar el acceso a mi cuenta?

No es posible recuperar contraseñas en el sistema, por lo que, en caso de pérdida u olvido de la misma, tendrá que solicitar una nueva contraseña (restablecerla) desde la opción: **¿No recuerdas tu contraseña?** (Figura 83) que se encuentra en la sección del login en:

<https://raco.humanidades.unam.mx/app/usuarios/login-usuario.php>

Datos de acceso

Usuario

Contraseña

Entrar

[¿No tienes cuenta? Inscríbete a un concurso para obtenerla](#) | [¿No recuerdas tu contraseña?](#)

Figura 83: Restablecimiento de contraseña.

Después se tiene que capturar el nombre de usuario del sistema: CURP, para los solicitantes que no tienen cuenta en el Subsistema de Humanidades o RFC, para los usuarios que en algún momento tuvieron cuenta en el Subsistema de Humanidades pero que actualmente se encuentran de baja (**Figura 84**).

Reestablecimiento de contraseña

Usuario (CURP o RFC, según corresponda)

CORH210602HDFFE01

Enviar

Figura 84: Captura de Usuario.

Posteriormente se va a mostrar un mensaje (**Figura 85**) a la persona, haciéndole saber que se le envió un correo electrónico con las instrucciones para recuperar el acceso a su cuenta.

Si el usuario capturado existe en el sistema, se hará llegar un mensaje al correo electrónico ligado a la cuenta. Sigue las instrucciones del correo para recuperar el acceso a tu cuenta. x

Figura 85: Mensaje con respecto a la recuperación de la cuenta.

Si la CURP o RFC capturado existe en el sistema, se enviará la notificación por correo electrónico (**Figura 86**).

Apreciable HUMBERTO CONTRERAS REYES:
Recibió el presente correo debido a su solicitud de restablecimiento de contraseña para el sistema RACO.
En caso de no haber solicitado este procedimiento, por favor, haga caso omiso del mismo.

El siguiente enlace lo conducirá a la página que le proporcionará su nueva contraseña:

<https://raco.humanidades.unam.mx/app/usuarios/respuesta-restablecer-contrasena.php?t=e89254e44d86a25fb6925766adb541f51764a1bf>

Copie y pegue el enlace en una ventana de su explorador de internet.

Atentamente

Registro de Aspirantes a Concursos de Oposición (RACO)
Coordinación de Humanidades.

Figura 86: Notificación por correo electrónico.

Nota: Mientras no se acceda al enlace de restablecimiento de contraseña, esta no va a cambiar.

Finalmente, en cuanto el usuario ingresa al enlace que se le mandó por correo, el sistema le va a generar una nueva contraseña (**Figura 87**) para poder acceder nuevamente al mismo.



Figura 87: Generación de nueva contraseña.

Nota: En la imagen anterior (**Figura 87**) la contraseña se ha ocultado por seguridad, sin embargo, el sistema va a generar una contraseña segura, aleatoria y diferente, la cual se podrá visualizar en esta pantalla.

En caso de ser un usuario del Subsistema de Humanidades y contar con cuenta SIAH, el proceso para recuperar el acceso a su cuenta tiene que realizarlo en el propio SIAH desde:

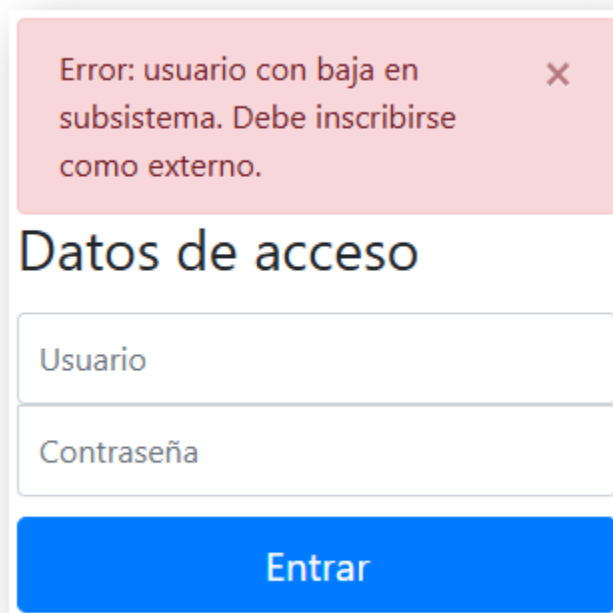
<https://siah.humanidades.unam.mx>

5.12. ¿Por qué el sistema cierra mi sesión después de un tiempo de inactividad?

El sistema está configurado para mantenerse activo por un tiempo máximo de 24 minutos, si no hay ningún tipo de actividad en el mismo (navegación entre páginas), al pasar esos 24 minutos de inactividad, la sesión se cierra de manera automática.

5.13. Soy un usuario con cuenta en RACO que perteneció al Subsistema de Humanidades, pero actualmente me encuentro dado de baja y no puedo iniciar sesión

Para detectar si se encuentra en esta situación, al tratar de iniciar sesión le aparecerá un mensaje como se muestra en la **Figura 88**.



The image shows a login form with a red error message at the top. The error message reads: 'Error: usuario con baja en subsistema. Debe inscribirse como externo.' with a close button (X) to its right. Below the error message is the title 'Datos de acceso'. There are two input fields: 'Usuario' and 'Contraseña'. At the bottom is a blue button labeled 'Entrar'.

Error: usuario con baja en subsistema. Debe inscribirse como externo. X

Datos de acceso

Figura 88: Usuario con cuenta en RACO pero con baja en el Subsistema de Humanidades.

Para poder seguir haciendo uso del sistema e inscribirse a nuevos concursos, será necesario que la preinscripción la realice como si fuera a utilizar el sistema por primera vez, siendo alguien externo al Subsistema de Humanidades, como se puede ver en la sección [2.1.3](#).

Solo será necesario realizar esta acción una vez, las subsiguientes inscripciones las podrá realizar sin problemas utilizando sus credenciales actuales, hasta que su estatus cambie (ser un miembro del Subsistema de Humanidades, en cuyo caso accederá con RFC).