



**INSTITUTO DE EDUCACIÓN
SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO
“MANUEL JESÚS DÍAZ MURRUGARRA”**

**MANUAL DE USO DE
PLATAFORMA VIRTUAL
INSTITUCIONAL**



2022

RESPONSABLE:

• Ing. Guido A. Gamarra Quezada



MANUAL DE USO DE PLATAFORMA VIRTUAL INSTITUCIONAL

Código: DGI-MUPVI-011

Versión: 01

Fecha: Marzo 2022

Responsable: GAGQ, RPI

Estado: Autorizado

INTRODUCCIÓN.

El auge de las **tecnologías de la información y comunicación (TIC)** están promoviendo en el mundo el uso permanente de entornos virtuales, aunada a la demanda de formación académica en esta modalidad.

La incorporación de las tecnologías en la educación llegó y se aceleraron para quedarse, tras la irrupción de la tecnología en la vida de alumnos y maestros por la pandemia de coronavirus, abre una nueva oportunidad y genera una transformación educativa que empodere el proceso de aprendizaje, en la que debemos pensar en aulas sin paredes y espacios digitales que a pesar de la distancia podemos interactuar mediante medios síncronos y asíncronos, donde la tecnología de la educación juega un rol preponderante. El presente manual aborda los temas fundamentales para manejar y usar adecuadamente el aula virtual institucional, teniendo en cuenta, que con mucho compromiso y dedicación, en el 2021 los alumnos utilizaron herramientas digitales para el desarrollo de sus aprendizajes a través de las aulas virtuales y la navegación en la plataforma Moodle que es mucho más completa, razón por la cual la institución ha implementado mejoras en el **Campus Virtual** (enlace <http://www.istcascas.edu.pe/CampusVirtual>) que está alojado en la página web de la institución, como recurso en el proceso enseñanza aprendizaje a distancia de los estudiantes matriculados durante el Periodo Lectivo 2022-I, por lo que la institución ha creído conveniente y necesario programar un curso de capacitación docente denominado **"Mejoramiento en el Proceso de Virtualización y Digitalización de Recursos y Actividades en el Aula Virtual Institucional"**, a fin de que todos tengan la capacidad de crear y mejorar la configuración de aulas virtuales interactivas y personalizadas para sus Unidades Didácticas, registrar usuarios, agregar recursos y actividades interactivos, agregar actividades colaborativas y comunicativas, configurar cuestionarios y calificaciones, entre otros aspectos, lo que permitirá fortalecer las capacidades en entornos virtuales de los docentes, garantizando el implemento en forma efectiva y eficiente del aprendizaje virtual y el logro de las competencias en





MANUAL DE USO DE PLATAFORMA VIRTUAL INSTITUCIONAL

Código: DGI-MUPVI-011

Versión: 01

Fecha: Marzo 2022

Responsable: GAGQ, RPI

Estado: Autorizado

nuestros educandos; así mismo, ha programado el *curso de capacitación para los estudiantes denominado "Manejo y Uso del Aula Virtual institucional"*, a fin de que todos tengan la capacidad de poder acceder a la documentación (subir y bajar material formativo, descargar y entregar tareas y/o actividades), utilización de foros, resolución de cuestionarios, etc., de sus Unidades Didácticas, fortaleciendo así sus capacidades en entornos virtuales, garantizando el desarrollo del servicio educativo virtual y el logro de sus competencias.

Propósito.

- ✎ Conocer los procesos de acceso, manejo y uso de la plataforma digital educativa institucional, a fin de utilizar adecuadamente los recursos y actividades para el desarrollo de las unidades didácticas.

Metodología.

- ✎ Teniendo como escenario la modalidad virtual, se utilizará como medio de comunicación y aprendizaje la plataforma del Campus virtual. Además, el manual tiene una perspectiva de desarrollo bajo una metodología interactiva y auto-instructiva. Otra estrategia metodológica planteada es enriquecer el proceso de aprendizaje a través de la interacción entre los participantes utilizando otros medios informáticos tales como zoom, Facebook Live, whatsapp, etc., donde los participantes podrán cambiar experiencias sobre los contenidos presentados.

¿Qué ES MOODLE?

La palabra Moodle significa *Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment* (Entorno de Aprendizaje Dinámico Orientado a Objetos y Modular) y fue fundado por el pedagogo e informático australiano **Martin Dougiamas**. Es una aplicación gratuita; software libre, dedicada a la enseñanza online. Está esencialmente basado en el constructivismo (el proceso de enseñanza se percibe y se lleva a cabo como un proceso dinámico, participativo e interactivo del sujeto).





MANUAL DE USO DE PLATAFORMA VIRTUAL INSTITUCIONAL

Código: DGI-MUPVI-011

Versión: 01

Fecha: Marzo 2022

Responsable: GAGQ, RPI

Estado: Autorizado

Dispone de un fácil interfaz, Pretende ser bastante accesible, nada confusa y con una curva de aprendizaje menor que otros CMS (content management system). Todos estos mimbres consiguen que su uso sea bastante sencillo y orientativo, con lo que consigue acercarse a todo el mundo. Ha sido creado en base a unos conceptos bastante claros, en donde la comunicación entre sus usuarios es la base de todo.

Su objetivo pasa por generar una gran experiencia de aprendizaje que pueda ser igual de relevante. Tanto para el profesor, como para el estudiante.

Las características generales de la plataforma educativa Moodle son:

- ✎ Promueve una pedagogía constructivista social (colaboración, actividades, reflexión crítica, etc.).
- ✎ Es apropiada para el aprendizaje en línea.
- ✎ Tiene una interfaz de navegación sencilla, ligera y eficiente.
- ✎ La mayoría de las áreas de introducción de texto (recursos para agregar información, recursos para proponer actividades) pueden ser editadas usando un editor HTML tan sencillo como cualquier editor de texto.
- ✎ Un profesor tiene control total sobre todas las opciones de un curso.
- ✎ Permite elegir entre varios formatos de curso: semanal, por temas, pestañas, social, entre otros.
- ✎ Ofrece una serie de actividades para los cursos: consulta, tarea, chat, foro, glosario, wiki, cuestionario, entre otros.
- ✎ Todas las calificaciones para los foros, cuestionarios y tareas pueden verse y descargarse como un archivo con formato de hoja de cálculo o archivo de texto.
- ✎ Crea un registro completo de los accesos del usuario. Se dispone de informes de la actividad de cada estudiante, con gráficos y detalles sobre su paso por cada módulo (último acceso, número de veces que lo ha leído) así como también de una detallada "historia" de la participación de cada estudiante, incluyendo mensajes enviados, entre otras.





MANUAL DE USO DE PLATAFORMA VIRTUAL INSTITUCIONAL

Código: DGI-MUPVI-011

Versión: 01

Fecha: Marzo 2022

Responsable: GAGQ, RPI

Estado: Autorizado

- ✎ Integración del correo. Pueden enviarse al correo electrónico copias de los mensajes enviados a un foro, los comentarios de los profesores, etc. en formato HTML o de texto.
- ✎ Los profesores pueden definir sus propias escalas para calificar.
- ✎ Los cursos se pueden empaquetar en un único archivo Zip utilizando la función de Copia de seguridad, la cual puede ser restaurada en cualquier servidor.

Requerimientos técnicos mínimos para el acceso.

Moodle es compatible con cualquier navegador de Internet que cumpla con los estándares actuales. Nosotros regularmente probamos Moodle con los siguientes navegadores:

PC de escritorio:

- ✎ Chrome
- ✎ Firefox
- ✎ Safari
- ✎ Edge
- ✎ Internet Explorer

Celular/Tablet:

- ✎ Mobile Safari
- ✎ Google Chrome

Para la mejor experiencia y seguridad óptima, nosotros recomendamos que Usted mantenga actualizado su navegador.

Tipos de usuarios.

Uno de los aspectos más importantes de Moodle es el que hace referencia a la gestión de los usuarios. Según la propia página de documentación de Moodle en español, "*un usuario es un participante que tiene permisos en un sitio Moodle*". Moodle permite definir distintos tipos de usuarios, asignarles diferentes roles y permisos con diversos niveles de acceso a nuestro curso.





MANUAL DE USO DE PLATAFORMA VIRTUAL INSTITUCIONAL

Código: DGI-MUPVI-011

Versión: 01

Fecha: Marzo 2022

Responsable: GAGQ, RPI

Estado: Autorizado

Los roles más comunes en Moodle son los que aparecen a continuación, siendo el **1 invitado** el que menos privilegios tiene y el **6 Administrador** el que mayor dominio tiene del curso.

Descripción de los Roles

1. Invitado.

Apenas tiene privilegios. Puede acceder a los cursos (si los configuramos para que puedan hacerlo) y ver los contenidos y las actividades. Pero no están matriculados y, por tanto, no pueden acceder a cuestionarios, calificador, correo, foros.

2. Estudiante.

Los estudiantes pueden manejar todo lo que se les ofrece en un curso (para eso están), comunicarse con su profesor, participar en foros y chat, consultar recursos, hacer actividades, pero no pueden modificar nada del curso.

3. Profesor-no editor.

También llamado *Tutor* pueden enseñar, calificar a los estudiantes, emitir informes, titularlos, comunicarse con los estudiantes por todos los medios, pero no pueden editar ni modificar el curso.

4. Profesor.

Puede hacer lo mismo que el tutor, pero además puede editar un curso, aunque no crearlo. Puede asignar algunos roles, mostrar u ocultar tareas o contenidos, etc.

5. Autor.

Puede también crear un curso.

6. Administrador.

Puede hacer de todo. Puede eliminar o crear un curso, administrar roles y asignar permisos y privilegios, editar, modificar, establecer escalas de calificación, Hay dos niveles de Administrador: a nivel de curso (tiene todos los privilegios sobre un curso) o a nivel de Plataforma. Pero este es un tema para un nivel de formación posterior.





MANUAL DE USO DE PLATAFORMA VIRTUAL INSTITUCIONAL

Código: DGI-MUPVI-011

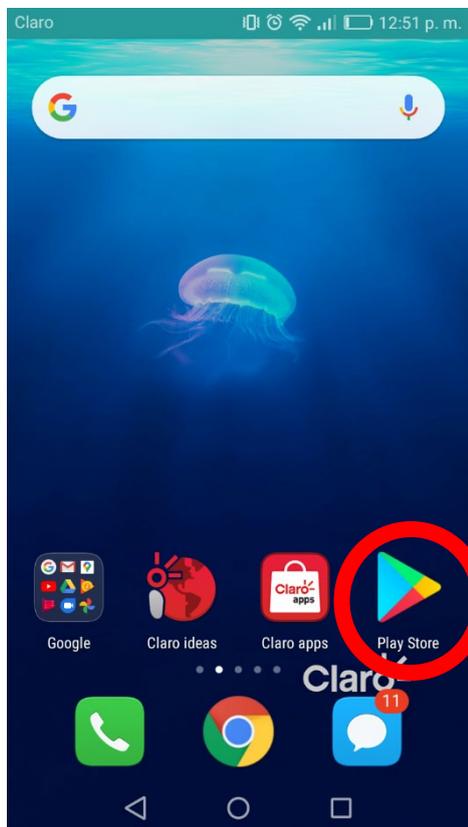
Versión: 01

Fecha: Marzo 2022

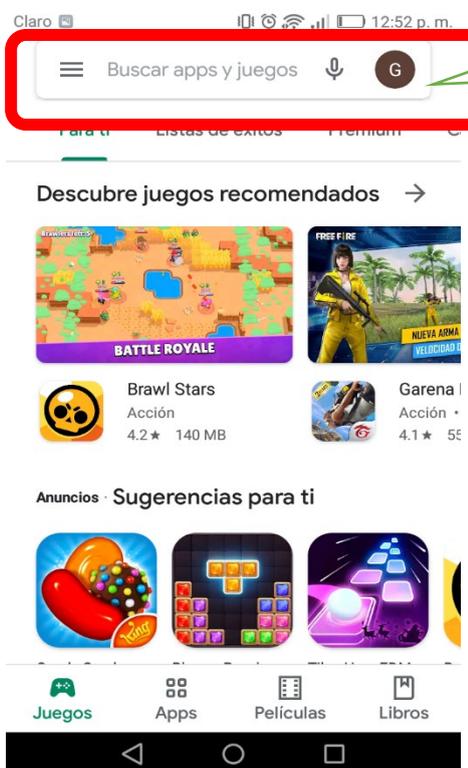
Responsable: GAGQ, RPI

Estado: Autorizado

Módulo o secciones correspondientes a la planificación, organización y evaluación del programa de estudios; así como el seguimiento al estudiante.



Ingresar al Play Store desde su teléfono celular



En buscar colocar MOODLE





MANUAL DE USO DE PLATAFORMA VIRTUAL INSTITUCIONAL

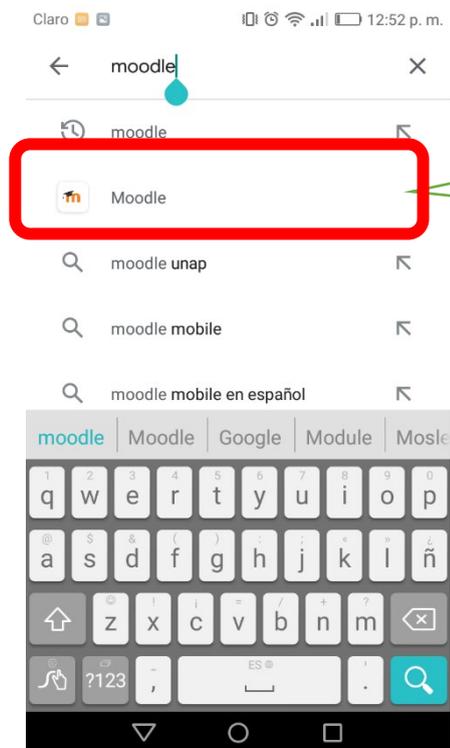
Código: DGI-MUPVI-011

Versión: 01

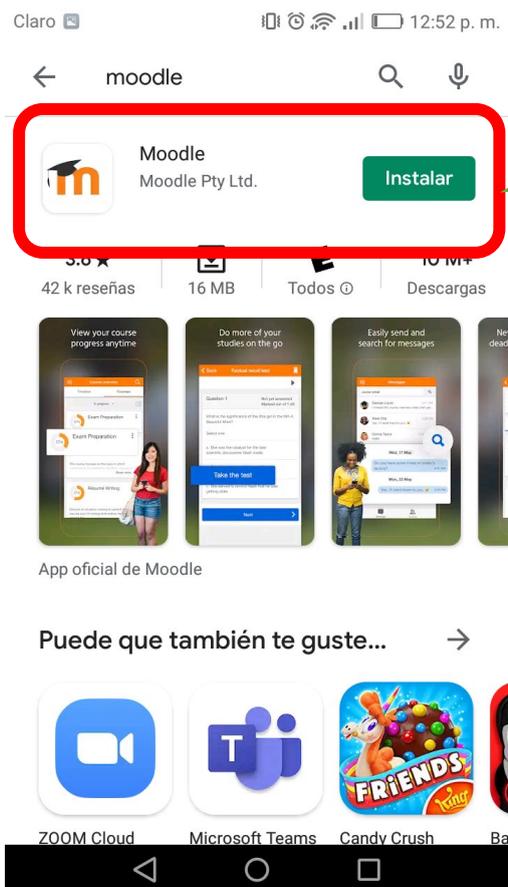
Fecha: Marzo 2022

Responsable: GAGQ, RPI

Estado: Autorizado



Seleccionar la APP,
MOODLE en el Play Store



Podrá ver el icono de
Moodle y la opción
INSTALAR, donde debe
hacer ingresar.





MANUAL DE USO DE PLATAFORMA VIRTUAL INSTITUCIONAL

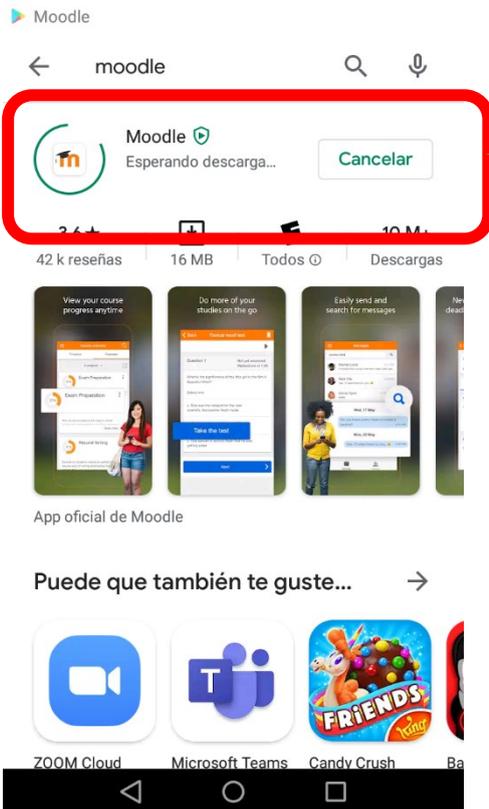
Código: DGI-MUPVI-011

Versión: 01

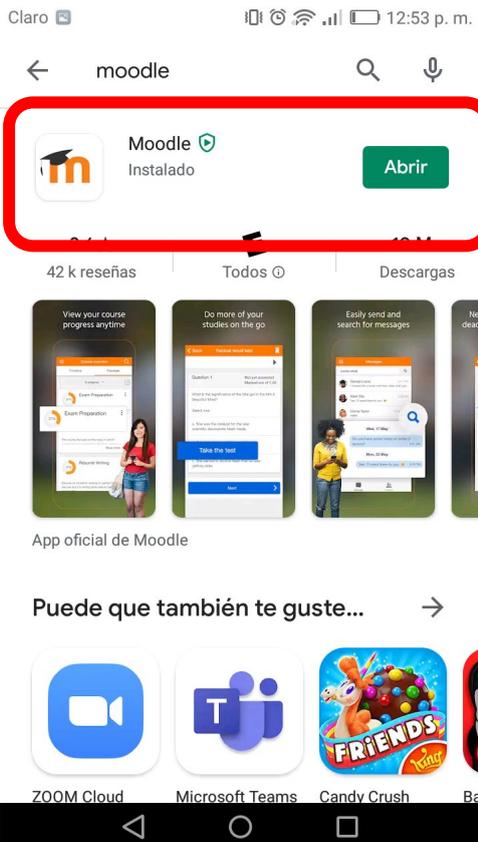
Fecha: Marzo 2022

Responsable: GAGQ, RPI

Estado: Autorizado



Esperar que termine la
instalación de MOODLE



MOODLE INSTALADO,
debe ingresar, donde
dice ABRIR





MANUAL DE USO DE PLATAFORMA VIRTUAL INSTITUCIONAL

Código: DGI-MUPVI-011

Versión: 01

Fecha: Marzo 2022

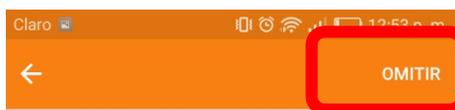
Responsable: GAGQ, RPI

Estado: Autorizado

Claro 12:53 p. m.



Espera que MOODLE Inicie



Seleccione la opción
OMITIR



¡Bienvenido a la app de Moodle!

SOY UN ESTUDIANTE

SOY UN MENTOR/PROFESOR





MANUAL DE USO DE PLATAFORMA VIRTUAL INSTITUCIONAL

Código: DGI-MUPVI-011

Versión: 01

Fecha: Marzo 2022

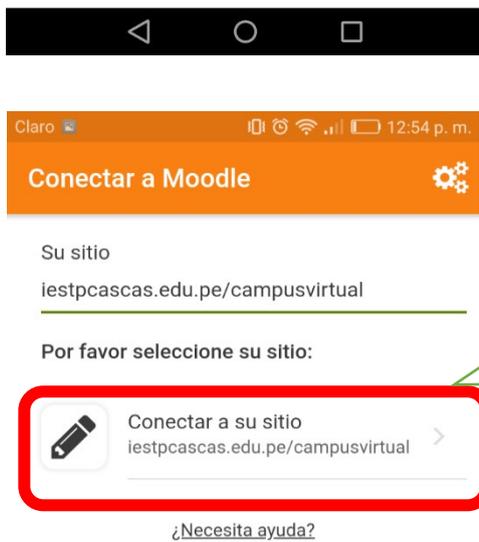
Responsable: GAGQ, RPI

Estado: Autorizado



Debe ingresar la dirección del aula virtual del instituto

www.istcascas.edu.pe/CampusVirtual



Debe seleccionar donde dice
CONECTAR A SU SITIO





MANUAL DE USO DE PLATAFORMA VIRTUAL INSTITUCIONAL

Código: DGI-MUPVI-011

Versión: 01

Fecha: Marzo 2022

Responsable: GAGQ, RPI

Estado: Autorizado

Claro 12:54 p. m.

← Acceder

moodle

Campus Virtual IESTP "MJDM"

<http://www.iestpcascas.edu.pe/campusvirtual>

Nombre de usuario

Contraseña

ACCEDER

[¿Olvidó su nombre de usuario o contraseña?](#)

Debe colocar su usuario y contraseña, que fue proporcionada por su Coordinador Académico

Tendrá el formato:

Usuario: Número de DNI

Contraseña: Número de DNI

Claro 12:56 p. m.

Campus Virtual IESTP "MJ..."

Inicio del sitio Área personal

Cursos accedidos recientemente

Mejoramiento Animal

Cuarto ciclo

Mejoramiento Animal

Reproducción

Vista general de curso

En progreso

Podrá visualizar los cursos en que está matriculado, puede ingresar a cada uno de ellos para ver las actividades planteadas por cada docente





MANUAL DE USO DE PLATAFORMA VIRTUAL INSTITUCIONAL

Código: DGI-MUPVI-011

Versión: 01

Fecha: Marzo 2022

Responsable: GAGQ, RPI

Estado: Autorizado

Claro 12:56 p. m.

← Mejoramiento Animal

Entre los individuos de una misma raza, así como la variación entre diferentes razas y cruza de estas razas.

- Foro de debate Introducción Mejoramiento Animal
- Tema 1 -Introducción
- Introducción al Mejoramiento Animal
- Cuestionario de Introducción de Mejoramiento Animal
- Tarea de Introducción al Mejoramiento Animal

Actividad de Aprendizaje



Claro 12:56 p. m.

← Foro de debate Introducc...

Avisos y novedades generales

1 discusiones

Ordenar por la fecha de creación de la última ...

Foro de Debate. Introducción Mejoramiento Animal

Guido Alex Gamarra Quezada
sáb., 1 de ago. de 2020, 17:58

Último mensaje hace un mes

0 respuestas



Al ingresar vera las actividades que el docente a planificado al ingresar en cada una de ellas puede interactuar, por ejemplo, al ingresar a foro

Foro de Debate





MANUAL DE USO DE PLATAFORMA VIRTUAL INSTITUCIONAL

Código: DGI-MUPVI-011

Versión: 01

Fecha: Marzo 2022

Responsable: GAGQ, RPI

Estado: Autorizado



Luego de leer las instrucciones de su docente, ingresar donde dice RESPONDER

Luego de ver el video responde

¿Cree Ud., que el mejoramiento animal es una actividad que ayude en la producción animal, cuál sería el efecto sobre sobre los animales?

RESPONDER



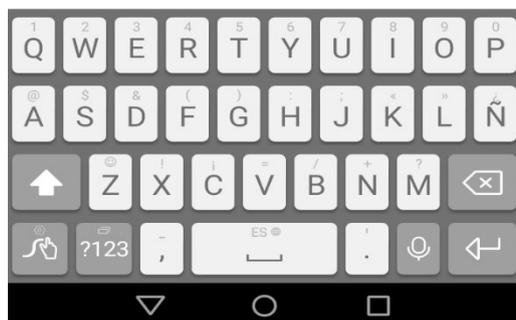
RESPONDER

Asunto

Re: Foro de Debate. Introducción Mejoramiento

Mensaje

Escribir su respuesta, luego presionar la opción ENVIAR AL FORO





MANUAL DE USO DE PLATAFORMA VIRTUAL INSTITUCIONAL

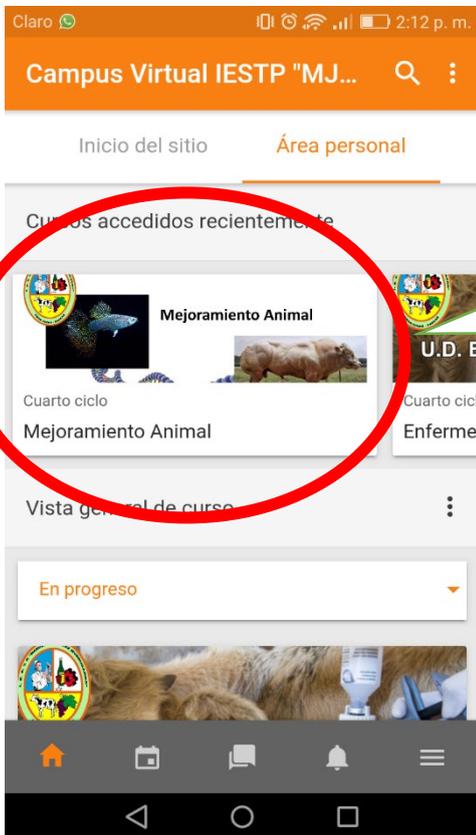
Código: DGI-MUPVI-011

Versión: 01

Fecha: Marzo 2022

Responsable: GAGQ, RPI

Estado: Autorizado

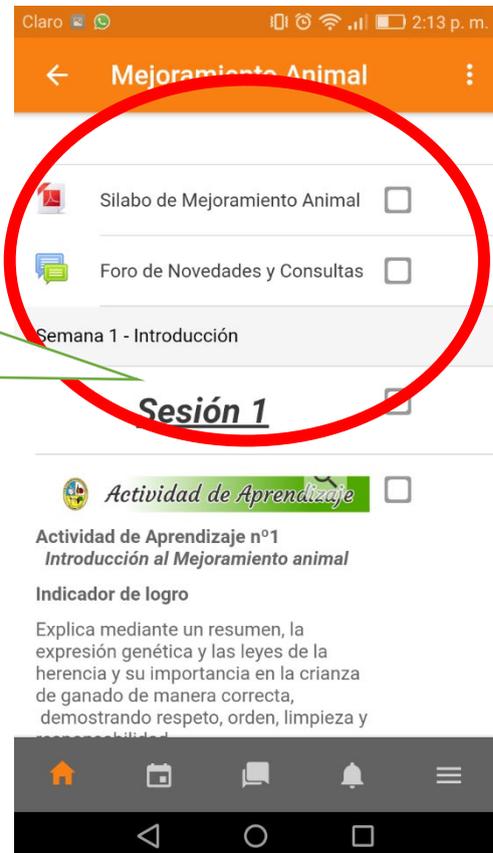


Luego de ingresar a su cuenta del aula virtual con el usuario y contraseña proporcionado por su Coordinador Académico del Programa de Estudio.

Seleccionar la Unidad Didáctica, donde realizara los trabajos designados por su docente.

Al ingresar a la Unidad Didacta Ud. observara todas las actividades y materiales que el docente a compartido con la clase.

Puede ingresar en cada uno de los recursos, por ejemplo, silabo, foro de Novedades y Consultas.





MANUAL DE USO DE PLATAFORMA VIRTUAL INSTITUCIONAL

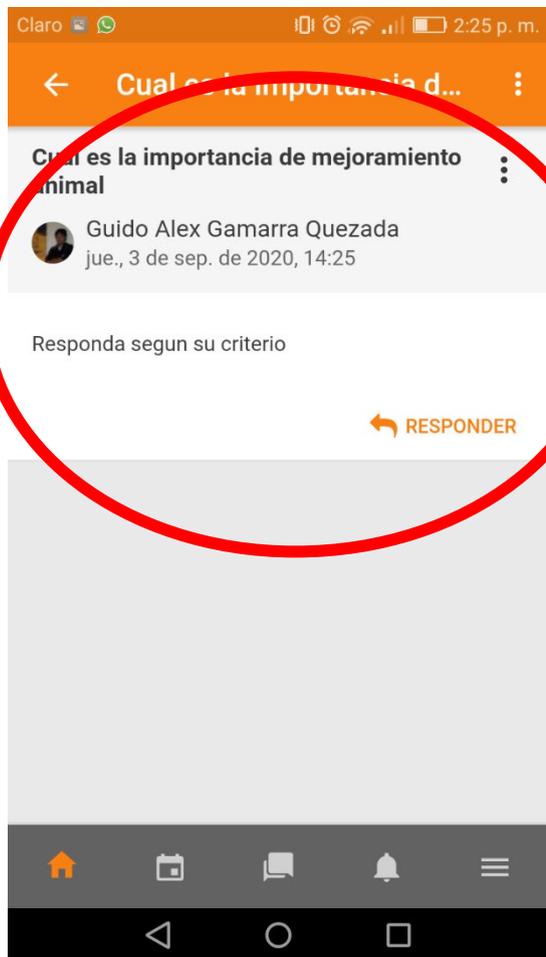
Código: DGI-MUPVI-011

Versión: 01

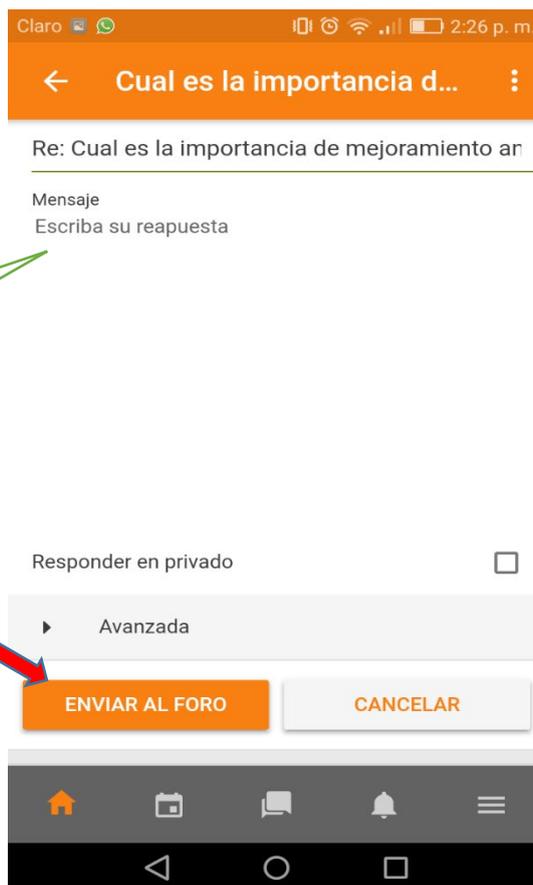
Fecha: Marzo 2022

Responsable: GAGQ, RPI

Estado: Autorizado



En este caso se ingresó a FORO DE NOVEDADES Y CONSULTAS, si el docente realizo una consulta Ud. puede responder, haciendo clic en la palabra RESPONDER.



En este caso debe escribir en el espacio en blanco (MENSAJE) al terminar debe presionar **ENVIAR AL FORO**





MANUAL DE USO DE PLATAFORMA VIRTUAL INSTITUCIONAL

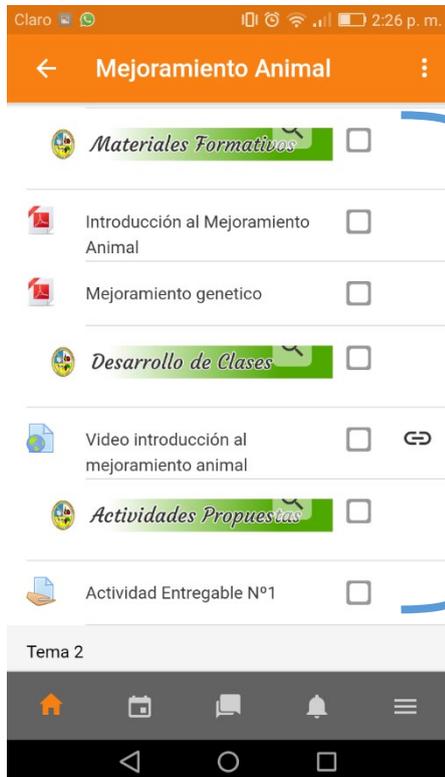
Código: DGI-MUPVI-011

Versión: 01

Fecha: Marzo 2022

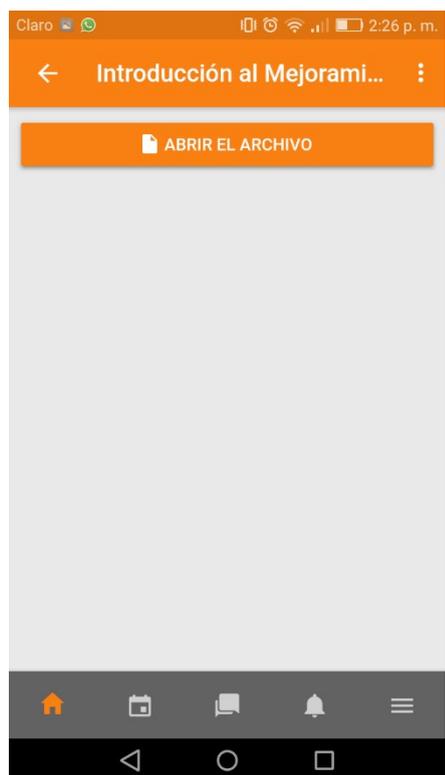
Responsable: GAGQ, RPI

Estado: Autorizado

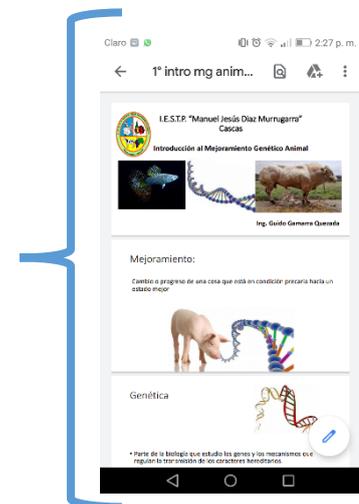


Puede ingresar en todos los recursos que el docente compartió, pueden ser archivos de PDF, PowerPoint, Word, incluso enlace a VIDEOS como en el ejemplo

Al ingresar a un archivo le aparecer esta ventana donde debe hacer clic en ABRIR EL ARCHIVO y se mostrara el contenido del archivo



Ejemplo de un archivo en PDF compartido en el aula virtual





MANUAL DE USO DE PLATAFORMA VIRTUAL INSTITUCIONAL

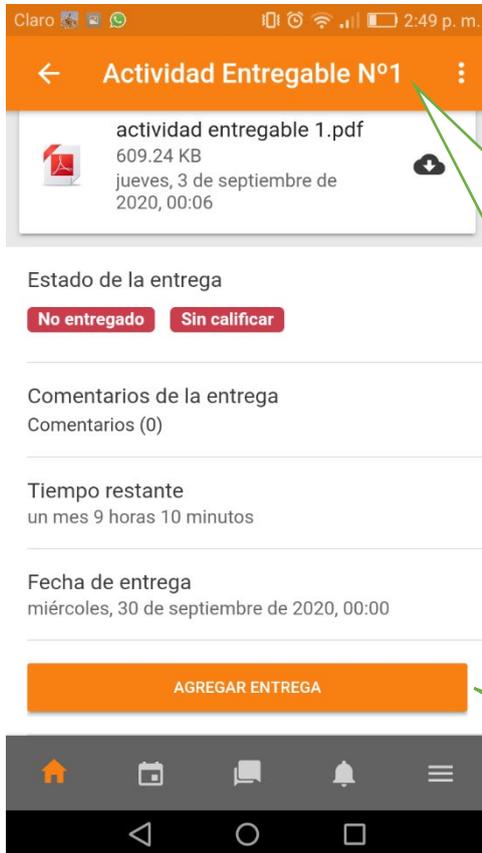
Código: DGI-MUPVI-011

Versión: 01

Fecha: Marzo 2022

Responsable: GAGQ, RPI

Estado: Autorizado

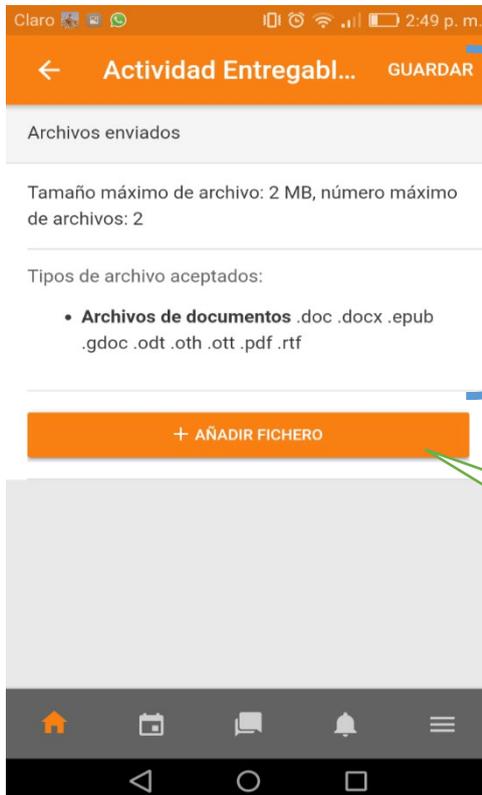


Al Observar a un recurso que tenga este icono 

Significa que el docente a consignado una tarea.

Al ingresar Ud. observara lo que se muestra en la imagen 

Este símbolo le permite descargar el archivo (Solo si el docente coloco la tarea en un archivo adjunto)



Luego de realizar su tarea para realizar la entrega debe hacer clic en AGREGAR ENTREGA

Luego podrá observar las características que el docente configuro para la entrega de la tarea como el tamaño máximo que por defecto será 2MB y el tipo de archivo que pueden ser documentos, imágenes, etc. (depende de la configuración de cada docente)

Seleccionar la opción AÑADIR FICHERO para seleccionar el archivo dentro de su celular/ PC, donde se encuentre el archivo a anexar





MANUAL DE USO DE PLATAFORMA VIRTUAL INSTITUCIONAL

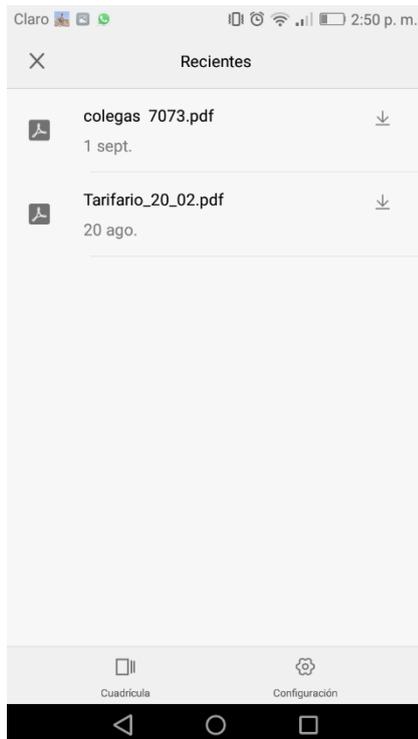
Código: DGI-MUPVI-011

Versión: 01

Fecha: Marzo 2022

Responsable: GAGQ, RPI

Estado: Autorizado



Seleccionar el archivo de su tarea/informe, etc., según lo solicitado por su docente



Podrá observar que el archivo seleccionado aparece en la parte inferior, se verá la descripción del nombre del archivo el tamaño y la fecha en que fue anexado.

Finalmente hacer clic en GUARDAR en la parte superior.





MANUAL DE USO DE PLATAFORMA VIRTUAL INSTITUCIONAL

Código: DGI-MUPVI-011

Versión: 01

Fecha: Marzo 2022

Responsable: GAGQ, RPI

Estado: Autorizado

Claro 2:51 p. m.

← Actividad Entregable N°1

actividad entregable 1.pdf
609.24 KB
jueves, 3 de septiembre de 2020, 00:06

Estado de la entrega

Enviado para calificar Sin calificar

Archivos enviados

colegas 7073.pdf
85.02 KB
jueves, 3 de septiembre de 2020, 14:50

Comentarios de la entrega
Comentarios (0)

Última modificación

Home, Calendar, Messages, Notifications, Menu icons

Podrá observar que el archivo está enviado para calificar por parte del docente.





MANUAL DE USO DE PLATAFORMA VIRTUAL INSTITUCIONAL

Código: DGI-MUPVI-011

Versión: 01

Fecha: Marzo 2022

Responsable: GAGQ, RPI

Estado: Autorizado



Al navegar en el aula virtual y observar este icono



significa que el docente añadió un enlace y que al hacer clic en el podrá acceder al archivo o página que se añadió.



En este caso el enlace nos lleva a un video alojado en Google drive que Ud. podría visualizar o descargar.





MANUAL DE USO DE PLATAFORMA VIRTUAL INSTITUCIONAL

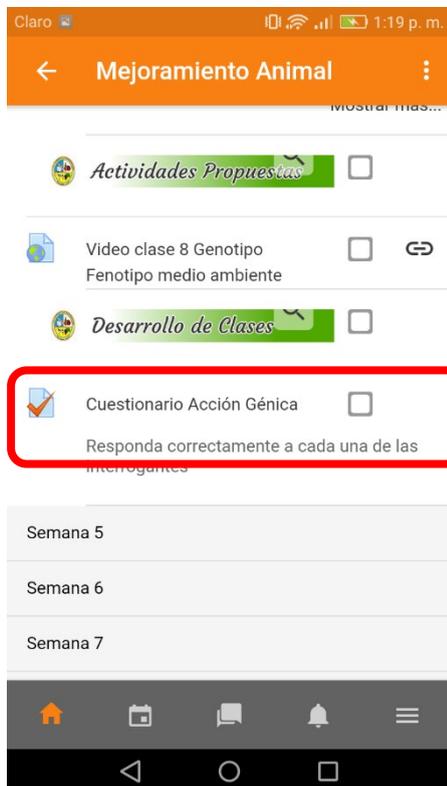
Código: DGI-MUPVI-011

Versión: 01

Fecha: Marzo 2022

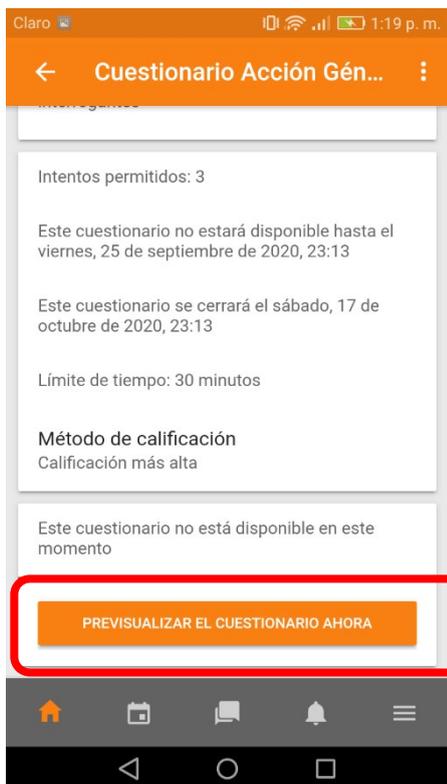
Responsable: GAGQ, RPI

Estado: Autorizado



Al navegar en el aula virtual y observar este icono 

significa que el docente añadió cuestionario y que al hacer clic en el podrá acceder para contestar.



Puede leer las condiciones del cuestionario como la fecha límite para contestar, el tiempo que tiene para contestar desde que comienza y el número de intentos

Al hacer clic entrara al cuestionario, el texto puede cambiar o decir COMENZAR INTENTO o COMENZAR CUESTIONARIO





MANUAL DE USO DE PLATAFORMA VIRTUAL INSTITUCIONAL

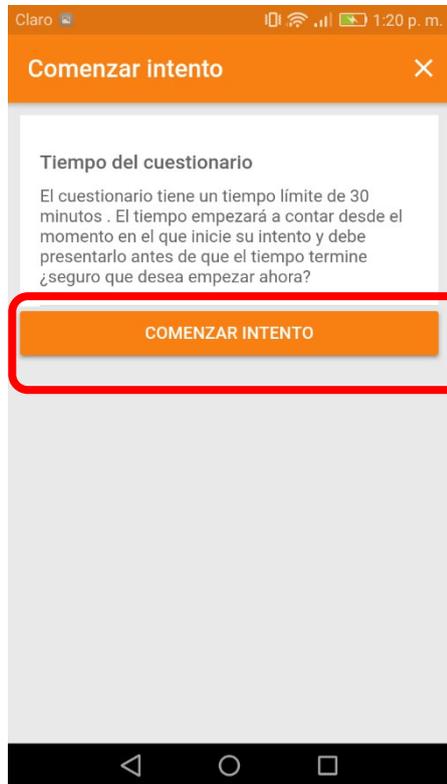
Código: DGI-MUPVI-011

Versión: 01

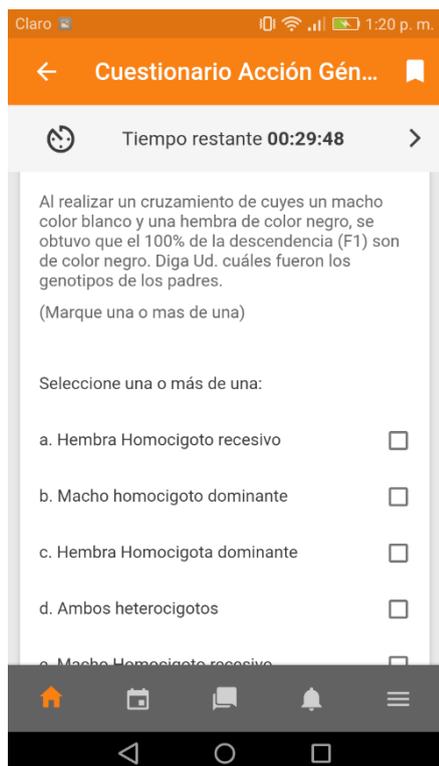
Fecha: Marzo 2022

Responsable: GAGQ, RPI

Estado: Autorizado



Al hacer clic en
COMENZAR INTENTO



Podrá leer las preguntas que el docente plantea, pueden ser de opción múltiple, verdadero falso, para completar texto, etc.





MANUAL DE USO DE PLATAFORMA VIRTUAL INSTITUCIONAL

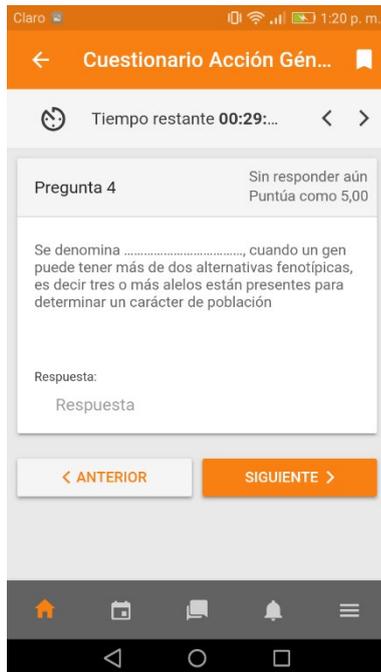
Código: DGI-MUPVI-011

Versión: 01

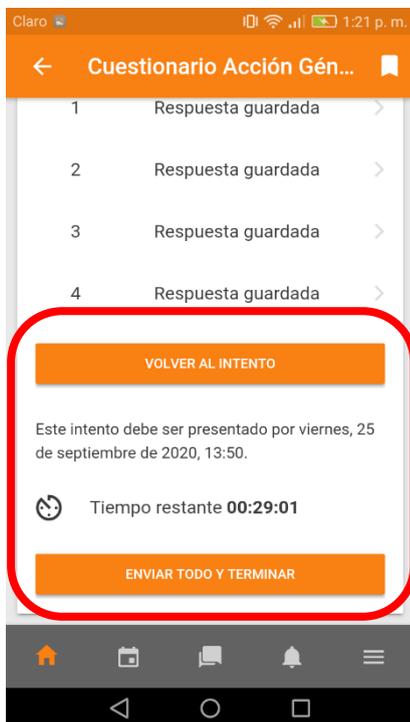
Fecha: Marzo 2022

Responsable: GAGQ, RPI

Estado: Autorizado



Podrá leer las preguntas que el docente plantea, pueden ser de opción múltiple, verdadero falso, para completar texto, etc.



Luego de responder todas las preguntas podrá ver las opciones de **VOLVER AL INTENTO**, esto es para rectificar sus respuestas.

Podrá ver **EL TIEMPO RESTANTE PARA EL INTENTO**

Podrá ver **ENVIAR TODO Y TERMINAR**, si considera que todas sus respuestas están bien





MANUAL DE USO DE PLATAFORMA VIRTUAL INSTITUCIONAL

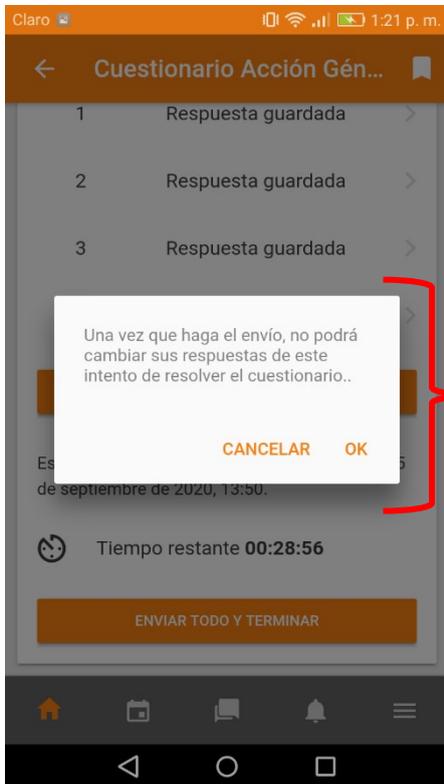
Código: DGI-MUPVI-011

Versión: 01

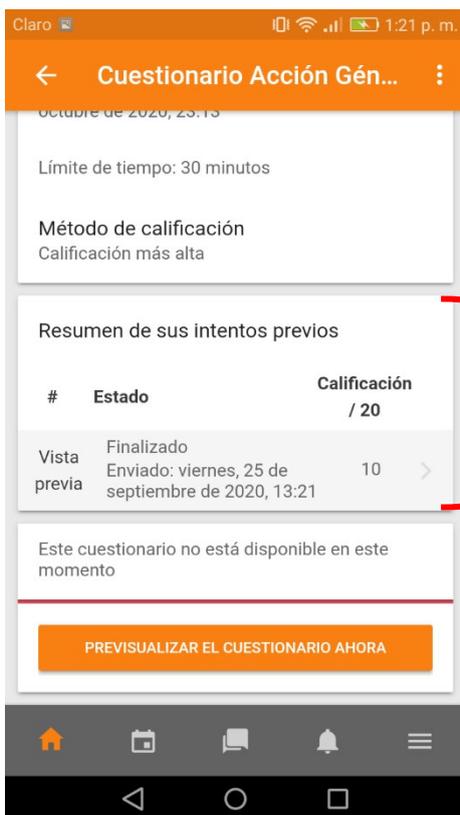
Fecha: Marzo 2022

Responsable: GAGQ, RPI

Estado: Autorizado



Luego de hacer clic en ENVIAR TODO Y TERMINAR, le saldrá este aviso, si está seguro de terminar su intento haga clic en OK



Luego de podrá visualizar su calificación y la fecha y hora de envió.





MANUAL DE USO DE PLATAFORMA VIRTUAL INSTITUCIONAL

Código: DGI-MUPVI-011

Versión: 01

Fecha: Marzo 2022

Responsable: GAGQ, RPI

Estado: Autorizado

Procedimientos para atender problemas de carácter técnico sobre el funcionamiento de la plataforma virtual, reportados por los usuarios.

Comunicación con el área de Administrativa del CAMPUS VIRTUAL, mediante:

Email: guidoalex81@gmail.com

Teléfono y WhatsApp: 949370434

Administrador: Ing. Guido Gamarra Quezada

Anexos:

1. Gamarra, G. (2022). Manual para Acceso al Aula Virtual Moodle. Disponible en: <https://drive.google.com/file/d/1QLui4YUAcoNPK-1jucQ1TfLWcJ0kZDKo/view?usp=sharing>
2. Gamarra, G. (2022). Manual para Acceso a Foros, Recursos y Envío de Tareas al Aula Virtual en Moodle. Disponible en: https://drive.google.com/file/d/11bXVV3aA00mtXb63a2APnriEV_NVXITh/view?usp=sharing

