

**PROYECTO
VIEWGROUP**

Versión 1.0

Fecha 23/02/2019

REALIZADO POR:

EQUIPO DE DESARROLLO VIEWGROUP

JUAN PABLO MURCIA CORTES Lider

BRAYAN ESNEIDER ALVAREZ VALENCIA Lider

PRESENTADO PARA:

Heriberto Fernando Vargas de la organización UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA

2019

ViewGroup

Planteamiento del problema:

La Universidad de la Amazonía cuenta con un sistema gestor de proyectos para los grupos de investigación de la misma, este módulo inmerso en la plataforma Chaira tiene como nombre SIGEPI, modulo en el cual los grupos y semilleros pueden subir sus proyectos e información general, esta información puede ser visualizada exclusivamente por aquellos miembros del grupo que cuentan con los permisos necesarios.

La plataforma del módulo SIGEPI presenta una vista robusta, poco colorida y usable, la información disponible en este módulo es de exclusivo acceso para el grupo de investigación, por esta razón el público en general no puede conocer los logros y actividades de cada grupo o semillero de la universidad.

Las aplicaciones web permiten a los diferentes tipos de usuarios publicar aquella información que quieren dar a conocer a determinado público, este avance de la tecnología es de fácil acceso y no tiene un costo muy elevado, teniendo esto en cuenta ¿Cómo pueden ser utilizadas las aplicaciones web para crear una plataforma que le permita a los grupos de investigación hacer pública su información de manera dinámica sin que los encargados de las publicaciones necesiten conocimientos de programación?

Solución propuesta:

Se propone la creación de una aplicación web llamada **ViewGroup** la cual permitirá a todos los administradores de grupos de investigación publicar la información de SIGEPI en plantillas editables por el mismo de manera sencilla, solo con dar unos clicks podrá hacerlo, los usuarios que quieran hacer uso de esta plataforma no requerirán registro alguno, la única condición será ser un docente o estudiante con permisos de administrador registrado en la Universidad de la Amazonia para hacer uso de las credenciales de chaira, los usuarios podrán publicar todos sus proyectos realizados, eventos y demás en plantillas web perceptibles, Operables, Comprensibles, Robustas y lo mejor personalizables.

Objetivos del Sistema

OBJ-001	Gestionar Pagina
Versión	1.0 (10/09/18)
Autores	JUAN PABLO MURCIA CORTES
Descripción	El sistema deberá permitir la gestión de páginas web al director de cada grupo de investigación de la Universidad de la Amazonia.
Objetivo Asociado	<ul style="list-style-type: none"> OBJ-002 Gestionar Permisos
Importancia	De Amplio Alcance
Urgencia	Emergencia
Estado	En Construcción
Estabilidad	Alta
Comentario	Ninguno

OBJ-002	Administrar Permisos
Versión	1.0 (10/09/18)
Autores	JUAN PABLO MURCIA CORTES
Descripción	El sistema deberá registrar las credenciales que tiene los usuario según SIGEPI.
Objetivo Asociado	
Importancia	De Amplio Alcance
Urgencia	Emergencia
Estado	En Construcción
Estabilidad	Alta

Comentario	El sistema registrara los permisos de cada usuario al iniciar sesión con credenciales de la Udla, el sistema almacenara el tipo de rol que tiene el usuario en el sistema de SIGEPI
-------------------	---

OBJ-003	Gestionar Noticias
Versión	1.0 (10/09/18)
Autores	JUAN PABLO MURCIA CORTES
Descripción	El sistema deberá permitir a los Administradores hacer pública eventos o actividades del grupo de investigación relacionadas a producto (semillero y proyectos).
Objetivo Asociado	<ul style="list-style-type: none"> • OBJ-002 Gestionar Permisos • OBJ-001 Gestionar Pagina
Importancia	Sobresaliente
Urgencia	Emergencia
Estado	Normal
Estabilidad	Media
Comentario	Ninguno

OBJ-004	Gestionar Actividades
Versión	1.0 (10/09/18)
Autores	JUAN PABLO MURCIA CORTES

Descripción	El sistema deberá permitir crear actividades, actualizarlo, consultarlos y cambiar estados de este.
Objetivo Asociado	<ul style="list-style-type: none"> OBJ-002 Gestionar Permisos
Importancia	Sobresaliente
Urgencia	Emergencia
Estado	Normal
Estabilidad	Media
Comentario	Ninguna

OBJ-005	Administrar Usuarios
Versión	1.0 (10/09/18)
Autores	JUAN PABLO MURCIA CORTES
Descripción	El sistema deberá validar los datos del usuario y almacenar los datos básicos del usuario respecto a la información proveída de SIGEPI
Objetivo Asociado	<ul style="list-style-type: none"> OBJ-002 Administrar Permisos OBJ-007 Administrar Proyectos OBJ-008 Administrar Grupo y semilleros
Importancia	Sobresaliente
Urgencia	Emergencia
Estado	Normal
Estabilidad	Media
Comentario	Ninguna

OBJ-006	Administrar Miembros
Versión	1.0 (10/09/18)
Autores	JUAN PABLO MURCIA CORTES
Descripción	El sistema deberá registrar y validar a todos los miembros de los grupos de investigación activos en SIGEPI
Objetivo Asociado	<ul style="list-style-type: none"> • OBJ-002 Gestionar Permisos • OBJ-008 Administrar Grupo y semilleros • OBJ-005 Administrar Usuarios
Importancia	Sobresaliente
Urgencia	Emergencia
Estado	Normal
Estabilidad	Media
Comentario	Ninguna

OBJ-007	Administrar Proyectos
Versión	1.0 (10/09/18)
Autores	JUAN PABLO MURCIA CORTES
Descripción	El sistema debe registrar, validar y anexar datos de los proyectos.
Objetivo Asociado	<ul style="list-style-type: none"> • OBJ-002 Gestionar Permisos • OBJ-002 Gestionar Noticias • OBJ-008 Administrar Grupo y semilleros • OBJ-005 Administrar Usuarios

	<ul style="list-style-type: none"> OBJ-001 Administrar Pagina
Importancia	Sobresaliente
Urgencia	Emergencia
Estado	Normal
Estabilidad	Media
Comentario	Ninguna

OBJ-008	Administrar Grupos y semillero
Versión	1.0 (10/09/18)
Autores	JUAN PABLO MURCIA CORTES
Descripción	El sistema debe registrar, validar y modificar algunos datos de los grupos de investigación y semilleros.
Objetivo Asociado	<ul style="list-style-type: none"> OBJ-002 Gestionar Permisos OBJ-002 Gestionar Noticias OBJ-005 Administrar Usuarios OBJ-001 Administrar Pagina OBJ-007 Administrar Proyectos
Importancia	Sobresaliente
Urgencia	Emergencia
Estado	Normal
Estabilidad	Media
Comentario	Ninguna

Actores del Sistema

ACT-001	Super Administrador
Versión	1.0 (10/09/2018)
Autores	JUAN PABLO MURCIA CORTES
Descripción	Solo puede ver la paginas publicadas y ver reporte de ellas en la plataforma
Requerimiento Asociado	No hay requerimientos asociados
Comentario	Ninguno

ACT-002	Líder
Versión	1.0 (28/05/2018)
Autores	JUAN PABLO MURCIA CORTES
Descripción	No tiene restricciones, tiene a disposición todas las opciones del sistema
Requerimiento Asociado	No hay requerimientos asociados
Comentario	Ninguno

Catálogo de requerimientos

Referencia	Nombre	Descripción	Actores
RF-0001	Registrar paginas	El usuario puede seleccionar la opción de publicar la página del grupo de investigación	Líder
RF-0002	Consultar pagina	El usuario puede consultar la página del grupo de investigación registrada	Todos
RF-0003	Actualizar pagina	El usuario puede modificar los atributos de la página del grupo de investigación	Líder
RF-0004	Eliminar pagina	El usuario puede eliminar (inhabilitar) la página publicada	Líder
RF-0005	Registrar permisos	El sistema registra el rol que tiene cada usuario según SIGEPI	Sistema
RF-0006	Validar permisos	El sistema Valida la vigencia del rol que tiene un usuario respecto a SIGEPI	Sistema
RF-0007	Modificar permisos	El Sistema deshabilita los usuarios que no tenga privilegios correspondientes en el sistema SIGEPI	Sistema
RF-0008	Consultar permisos	El sistema consulta si tiene los permisos correspondientes para hacer algunas acciones dentro de	Sistema

		este	
RF-0009	Registrar Noticia	El usuario puede publicar información adicional a la pagina	Líder
RF-0010	Actualizar Noticia	El usuario puede modificar y actualizar las publicaciones (Noticia) de la pagina	Líder
RF-0011	Consultar Noticia	El usuario puede visualizar publicaciones	Todos
RF-0012	Eliminar Noticia	El usuario puede eliminar las publicaciones	Líder
RF-0013	Registrar Actividad	El usuario puede crear actividades	Líder
RF-0014	Actualizar Actividad	El usuario puede modificar las actividades publicadas	Líder
RF-0015	Consultar Actividad	El usuario puede visualizar las actividades.	Todos
RF-0016	Eliminar Actividad	El usuario puede eliminar actividades	Líder
RF-0017	Validar Usuario	El usuario debe ser validado cada vez que ingrese, como miembro activo en un grupo de investigación	Sistema
RF-0018	Registrar Usuario	El Usuario es registrado en el sistema al iniciar sesión con su información básica	Sistema
RF-0019	Consultar Usuario	El usuario puede visualizar algunos datos suyos	Sistema
RF-0020	Validar Miembros	El sistema verificara los miembros existentes en	Sistema

		SIGEPI	
RF-0021	Registrar Miembros	Los Miembros son registra cuando uno inicia sesión por primera vez	Sistema
RF-0022	Agregar Datos adicionales Miembros	El líder puede agregar habilidades de sus miembros	Líder
RF-0023	Consultar Miembros	Los miembros podrán visualizarse en la “lista de miembros”	Sistema
RF-0024	Validar Proyectos	El sistema deberá validar la vigencia de los proyectos	Sistema
RF-0025	Registrar Proyectos	El sistema deberá registrar los proyectos que se encuentren en SIGEPI	Sistema
RF-0026	Agregar Datos adicionales Proyectos	El líder puede agregar habilidades de sus Proyectos	Líder
RF-0027	Consultar Proyectos	El usuario podrá visualizar los proyectos activos para publicar unas noticias relacionadas	Sistema
RF-0028	Validar Grupos y Semilleros	El sistema debe validar si grupo y los semilleros sigue vigentes	Sistema
RF-0029	Registrar Grupos y Semilleros	El sistema debe registra los datos básicos de grupos y la relaciones con los semilleros	Sistema
RF-0030	Agregar Datos adicionales Grupos y Semilleros	El líder puede agregar nueva información de su Grupos y Semilleros	Líder

RF-0031	Consultar Grupos y Semilleros	El usuario podrá visualizar los datos que se consulta de SIGEPI para su confirmación la creación de su página web	Sistema
----------------	-------------------------------	---	---------

Requisito de Información

RI-0001	Información sobre grupo
Objetivos asociados	<ul style="list-style-type: none"> Gestionar Pagina
Autores	Juan Pablo Murcia Cortes
Fuentes	Ing. Heriberto Fernando Vargas
Requisitos Asociados	<ul style="list-style-type: none"> RF-0006 Consultar permisos RF-0011 Consultar noticias RF-0016 Consultar Actividades
Descripción	El sistema deberá consultar la información necesaria del grupo de investigación en la base de datos de SIGEPI
Datos específicos	<ul style="list-style-type: none"> Nombre de grupo de investigación Siglas de grupo de investigación Objetivo del grupo Programa perteneciente Director o coordinadores de grupo de investigación Semillero (Nombre, logo, descripción) Logo del grupo Misión del grupo Visión del grupo Justificación del grupo “Quienes somos” del grupo Proyecto trabajado (Nombre, Descripción) Miembros del grupo de investigación (nombre, foto, proyecto trabajado) Artículos publicados Rol dentro del grupo
Intervalo temporal	Pasado y presente
Estado	Por comenzar

Estabilidad	Alta
Comentarios	Ninguno

Caso de Uso del Sistema

RF-001	Registrar Pagina		
Versión	1.0 (20/02/2019)		
Autores	JUAN PABLO MURCIA CORTES		
Descripción	El sistema permitirá crear página web con la información de SIGEPI y nuevas informaciones para ser publicada.		
Requerimiento Asociado	<i>No hay Requerimiento asociados</i>		
Caso Uso Asociado	CU-001 Registrar Pagina CU-002 Consultar Pagina		
Precondición	Acceder con credenciales de Chaira, con permisos de Líder y estar en la página inicial de la aplicación web		
Secuencia	Paso	Descripción	Rendimiento
	1	(A C T - 0 0 2 Líder). Oprimir el menú de "Crear Pagina".	1 ms
	2	Se realiza el caso de uso C U - 0 3 1 Consultar Grupos Y Semilleros	1 ms
	3	(A C T - 0 0 2 Líder). Selecciona la plantilla	1 ms
	4	(A C T - 0 0 2 Líder). Oprimir el botón de "crear página"	1 ms
	5	Se realiza el caso de uso C U - 0 3 1 Consultar Grupos Y Semilleros	1 ms
	6	Se realiza el caso de uso C U - 0 2 3 Consulta Miembros	1 ms
	7	Se realiza el caso de uso C U - 0 2 7 Consulta Proyectos	1 ms

	8	(A C T - 0 0 2 L í d e r) . Diligencia la información de contacto grupo d e investigación y la información faltante si lo desea	10 ms
	9	(A C T - 0 0 2 L í d e r) . Oprimir botón siguiente	1 ms
	10	(A C T - 0 0 2 L í d e r) . .Diligencia la información faltante de los semilleros que d u e n t e e grupo, si lo desea	100 ms
	11	(A C T - 0 0 2 L í d e r) . Si q u i e r e m a n t e n e r público en la página web los miembros	100 ms
	12	(A C T - 0 0 2 L í d e r) . Oprime el b o t ó n "Editar"	100 ms
	13	(A C T - 0 0 2 L í d e r) . Diligencia la información adicional a miembro, la descripción del cargo y/o f u n c i ó n desarrollada en los proyectos.	100 ms
	14	(A C T - 0 0 2 L í d e r) . Diligencia si lo desea, las habilidades del miembro y los productos han trabajado.	100 ms
	15	(A C T - 0 0 2 L í d e r) . Oprime guardar o cerrar.	100 ms
	16	(A C T - 0 0 2 L í d e r) . Oprimir botón siguiente	100 ms

	17	(A C T - 0 0 2 Líder). Diligencia el formulario, agregando foto del proyecto y una descripción si lo desea para proyectos ya sea en curso o terminados.	100 ms
	18	(A C T - 0 0 2 Líder). Oprimir botón de publicar.	100 ms
	19	Se realiza el caso de uso C U - 0 3 0 Agregar Datos Adicionales Grupos Y	100 ms
		Semilleros	
	20	Se realiza el caso de uso C U - 0 2 6 Agregar Datos Adicionales Proyectos	100 ms
	21	Se realiza el caso de uso C U - 0 2 2 Agregar Datos Adicionales Miembros	100 ms
PostCondición		Mensaje de que se ha publicado exitosamente	
Excepción	Paso	Descripción	
	No hay Excepciones		
Frecuencia	1.218s		
Prioridad	Crítico		
Importancia	Moderado		
Urgencia	Urgencia		
Estado	En Revisión		
Estabilidad	Media		
Comentario	Ninguno		

RF-002	Consultar Pagina		
Versión	1.0 (20/02/2019)		
Autores	JUAN PABLO MURCIA CORTES		
Descripción	El sistema deberá mostrar las paginas registradas		
Requerimiento Asociado	No hay Requerimiento asociados		
Caso Uso Asociado	CU-001 Registrar Pagina		
Precondición	Estar en la pagina principal		
Secuencia	Paso	Descripción	Rendimiento
	1	(El Sistema) Muestras todas la paginas registradas en la base de datos	1 ms
PostCondición	Si presiona un pagina se redirige a la pagina del grupo, no existe restricciones para visitar las paginas por Internet		
Excepción	Paso	Descripción	
	No hay Excepciones		
Frecuencia	0.001s		
Prioridad	Crítico		
Importancia	Moderado		
Urgencia	Urgencia		
Estado	En Revisión		
Estabilidad	Media		
Comentario	Ninguno		

RF-003	Actualizar Pagina		
Versión	1.0 (20/02/2019)		
Autores	JUAN PABLO MURCIA CORTES		
Descripción	El usuario puede modificar los atributos de la página del grupo de investigación		
Requerimiento Asociado	No hay Requerimiento asociados		
Caso Uso Asociado	CU-001 Registrar Pagina CU-002 Consultar Pagina		
Precondición	Acceder con credenciales de Chaira, con permisos de Líder y estar en la página inicial de la aplicación web		
Secuencia	Paso	Descripción	Rendimiento
	1	(A C T - 0 0 2 Líder). Oprimir el menú de "Mi pagina".	1 ms
	2	Si < iniciado sesión >, Se realiza el caso de uso CU-002 Consultar Pagina	1 ms
	3	(El Sistema) Redirecciona a la vista "Mi pagina"	1 ms
	4	(A C T - 0 0 2 Líder). Oprimir botón de "Modificar página"	1 ms
	5	Se realiza el caso de uso C U - 0 0 1 Registrar Pagina	1 ms
	6	(El Sistema) Redireccionar a la vista "Formulario pagina" con los campos diligenciados en registro	1 ms
PostCondición	Mensaje de que se ha publicado exitosamente		
Excepción	Paso	Descripción	
	2	Si <Iniciado sesino>el menú "mi pagina" solo muestra la pagina que ha creado el lider	
Frecuencia	0.006s		
Prioridad	Moderado		
Importancia	Moderado		
Urgencia	Normal		

Estado	En Revisión
Estabilidad	Media
Comentario	Ninguno

RF-004	Eliminar Pagina		
Versión	1.0 (20/02/2019)		
Autores	JUAN PABLO MURCIA CORTES		
Descripción	El usuario puede eliminar (inhabilitar) la página publicada		
Requerimiento Asociado	No hay Requerimiento asociados		
Caso Uso Asociado	No hay caso uso asociados		
Precondición	Acceder con credenciales de Chaira, con permisos de Líder y estar en la página inicial de la aplicación web		
Secuencia	Paso	Descripción	Rendimiento
	1	(A C T - 0 0 2 Líder). Oprimir botón de "Mi pagina".	1 ms
	2	Se realiza el caso de uso C U - 0 0 2 Consulta Pagina	1 ms
	3	(El Sistema) Redireccionar a la vista "Mi pagina"	1 ms
	4	(A C T - 0 0 2 Líder). Oprimir botón de "eliminar"	1 ms
	5	(El Sistema) Ventana emergente para estar seguro de la acción del usuario	1 ms
	6	(A C T - 0 0 2 Líder). Oprimir botón "SI"	1 ms
	7	(El Sistema) Deshabilita la página registrada en la base de datos	1 ms
PostCondición	Pagina principal de la plataforma		
Excepción	Paso	Descripción	
	No hay Excepciones		
Frecuencia	0.007s		
Prioridad	Moderado		
Importancia	Moderado		
Urgencia	Normal		
Estado	En Revisión		

Estabilidad	Media
Comentario	Ninguno

RF-005	Registrar Permisos		
Versión	1.0 (20/02/2019)		
Autores	JUAN PABLO MURCIA CORTES		
Descripción	El sistema registra el rol que tiene cada usuario según SIGEPI		
Requerimiento Asociado	No hay Requerimiento asociados		
Caso Uso Asociado	No hay caso uso asociados		
Precondición	Estar en la pagina de inicio		
Secuencia	Paso	Descripción	Rendimiento
	1	(A C T - 0 0 2 Líder). Oprimir botón "iniciar sesión"	1 ms
	2	(El Sistema) Redirecciona a la vista "login"	1 ms
	3	(A C T - 0 0 2 L í d e r) . Diligencia los campos	1 ms
	4	(A C T - 0 0 2 Líder). Oprimir botón "iniciar sesión"	1 ms
	5	Se realiza el caso de uso CU-006 Validar Permisos	1 ms
	6	Si < No esta registrado >, (El Sistema) Almacena en la base de datos (n o m b r e , correo, rol, y grupo)	1 ms
PostCondición	Pagina principal de la plataforma		
Excepción	Paso	Descripción	
	No hay Excepciones		
Frecuencia	0.006s		
Prioridad	Moderado		
Importancia	Menor		
Urgencia	Normal		
Estado	En Revisión		

Estabilidad	Media
Comentario	Ninguno

RF-006	Validar Permisos		
Versión	1.0 (20/02/2019)		
Autores	JUAN PABLO MURCIA CORTES		
Descripción	El sistema Valida la vigencia del rol que tiene un usuario respecto a SIGEPI		
Requerimiento Asociado	No hay Requerimiento asociados		
Caso Uso Asociado	CU-008 Consultar Permisos CU-005 Registrar Permisos CU-007 Modificar Permisos		
Precondición	oprimir el botón "iniciar sesión" en el "login"		
Secuencia	Paso	Descripción	Rendimiento
	1	Se realiza el caso de uso C U - 0 0 8 Consultar Permisos	1 ms
	2	(El Sistema) Compara los información de SIGEPI con la existente en la base de datos	1 ms
	3	Si < si no existe en la base >, Se realiza el caso de uso CU-005 Registrar Pagina	1 ms
	4	Si < Si existe pero no son iguales los datos >, Se realiza el caso de uso CU-007 Modificar Permisos	1 ms
PostCondición	Página principal de la plataforma		
Excepción	Paso	Descripción	
	3	S i < N o e x i s t e e n S I G E P I > M o s t r a r u n a v e n t a n a e m e r g e n t e " D a t o s i n c o n s i s t e n t e s "	
Frecuencia	0.004s		
Prioridad	Moderado		

Importancia	Menor
Urgencia	Normal
Estado	En Revisión
Estabilidad	Media
Comentario	Ninguno

RF-007	Modificar Permisos		
Versión	1.0 (20/02/2019)		
Autores	JUAN PABLO MURCIA CORTES		
Descripción	El Sistema deshabilita los usuarios que no tenga privilegios correspondientes en el sistema SIGEPI		
Requerimiento Asociado	<i>No hay Requerimiento asociados</i>		
Caso Uso Asociado	CU-005 Registrar Permisos CU-008 Consultar Permisos		
Precondición	oprimir el botón "iniciar sesión" en el "login"		
Secuencia	Paso	Descripción	Rendimiento
	1	(El Sistema) Modifica los permisos según datos de SIGEPI	1 ms
PostCondición	Modificación exitosa en la base de datos, puede iniciar sesión o denegarla		
Excepción	Paso	Descripción	
	<i>No hay Excepciones</i>		
Frecuencia	0.001s		
Prioridad	Moderado		
Estado	En Revisión		
Estabilidad	Media		
Importancia	Menor		
Urgencia	Normal		
Comentario	Ninguno		

RF-008	Consultar Permisos		
Versión	1.0 (20/02/2019)		
Autores	JUAN PABLO MURCIA CORTES		
Descripción	El sistema consulta si tiene los permisos correspondientes para hacer algunas acciones dentro de este		
Requerimiento Asociado	No hay Requerimiento asociados		
Caso Uso Asociado	CU-005 Registrar Permisos CU-008 Consultar Permisos		
Precondición	oprimir el botón "iniciar sesión" en el "login"		
Secuencia	Paso	Descripción	Rendimiento
	1	Si < Existe >, (El Sistema) Devuelve el rol correspondiente al usuario	1 ms
PostCondición	se Valida la información con SIGEPI		
Excepción	Paso	Descripción	
	1	Si <No existe devuelve null>se procesa esa información	
Frecuencia	0.001s		
Prioridad	Moderado		
Importancia	Moderado		
Urgencia	Normal		
Estado	En Revisión		
Estabilidad	Media		
Comentario	Ninguno		

RF-009	Registrar Noticia		
Versión	1.0 (20/02/2019)		
Autores	JUAN PABLO MURCIA CORTES		
Descripción	El usuario puede publicar información adicional a la pagina		
Requerimiento Asociado	<i>No hay Requerimiento asociados</i>		
Caso Uso Asociado	CU-031 Consultar Grupos Y Semilleros CU-027 Consultar Proyectos		
Precondición	Acceder con credenciales de Chaira, con permisos de Líder, estar en la página inicial de la aplicación web y haber publicado una pagina		
Secuencia	Paso	Descripción	Rendimiento
	1	(A C T - 0 0 2 Líder). Oprimir el menú "nueva noticia "	2 ms
	2	Se realiza el caso de uso C U - 0 2 7 C o n s u l t a r Proyectos	2 ms
	3	Se realiza el caso de uso C U - 0 3 1 C o n s u l t a r Grupos Y Semilleros	2 ms
	4	(El Sistema) Redirecciona a la vista " Nuevas Noticias"	2 ms
	5	(A C T - 0 0 2 Líder). Selecciona un P r o d u c t o relacionado a la Noticia	2 ms
	6	(A C T - 0 0 2 Líder). Llenar el Campo de " N o m b r e Noticia"	1 ms
	7	(A C T - 0 0 2 Líder). Llenar el Campo de " N o m b r e Noticia"	1 ms
	8	(A C T - 0 0 2 Líder). Oprimir botón "Seleccione la imagen de portada"	1 ms

	9	(El Sistema) Ventana emergente(Explorador de escritorio)	1 ms
	10	(ACT - 002 Líder) Selecciona imagen	1 ms
	11	(ACT - 002 Líder) Diligenciar campo de	1 ms
		descripción de Noticia	
	12	(ACT - 002 Líder). Oprimir botón "Publicar"	1 ms
	13	(El Sistema) Almacena la información en la Base de datos	1 ms
PostCondición		vista de "lista de Noticias"	
Excepción	Paso	Descripción	
	No hay Excepciones		
Frecuencia	0.018s		
Prioridad	Moderado		
Importancia	Menor		
Urgencia	Normal		
Estado	En Revisión		
Estabilidad	Media		
Comentario	Ninguno		

RF-010	Actualizar Noticia		
Versión	1.0 (20/02/2019)		
Autores	JUAN PABLO MURCIA CORTES		
Descripción	El usuario puede modificar y actualizar las publicaciones (Noticia) de la pagina		
Requerimiento Asociado	No hay Requerimiento asociados		
Caso Uso Asociado	CU-011 Consultar Noticia		
Precondición	Acceder con credenciales de Chaira, con permisos de Líder, estar en la página inicial de la aplicación web y haber publicado una pagina		
Secuencia	Paso	Descripción	Rendimiento
	1	(A C T - 0 0 2 Líder). Oprimir el menu "Ver Noticias"	1 ms
	2	Se realiza el caso de uso C U - 0 1 1 C o n s u l t a r Noticia	1 ms
	3	(El Sistema) Redirecciona a la vista "Nueva Noticia" con los campos llenos traída por la base de datos	1 ms
	4	(A C T - 0 0 2 L í d e r) . Modificar los campos deseados	1 ms
	5	(A C T - 0 0 2 Líder). Oprimir el botón "PUBLICAR"	1 ms
	6	(El Sistema) Actualiza los cambios en la base de datos	1 ms
PostCondición	Redirecciona a la vista "Ver Noticia"		
Excepción	Paso	Descripción	
	No hay Excepciones		
Frecuencia	0.006s		
Prioridad	Moderado		
Importancia	Menor		
Urgencia	Normal		
Estado	En Revisión		
Estabilidad	Media		
Comentario	Ninguno		

RF-011	Consultar Noticia		
Versión	1.0 (20/02/2019)		
Autores	JUAN PABLO MURCIA CORTES		
Descripción	El usuario puede visualizar publicaciones		
Requerimiento Asociado	No hay Requerimiento asociados		
Caso Uso Asociado	No hay caso uso asociados		
Precondición	Exista una noticias registrada y pagina publicada		
Secuencia	Paso	Descripción	Rendimiento
	1	(El Sistema) muestra las publicaciones registrada de la base de datos	2 ms
PostCondición	Devolver los datos		
Excepción	Paso	Descripción	
	No hay Excepciones		
Frecuencia	0.002s		
Prioridad	Moderado		
Importancia	Menor		
Urgencia	Normal		
Estado	En Revisión		
Estabilidad	Media		
Comentario	Ninguno		

RF-012	Eliminar Noticia		
Versión	1.0 (20/02/2019)		
Autores	JUAN PABLO MURCIA CORTES		
Descripción	El usuario puede eliminar las publicaciones		
Requerimiento Asociado	No hay Requerimiento asociados		
Caso Uso Asociado	CU-009 Registrar Noticia CU-011 Consultar Noticia		
Precondición	Acceder con credenciales de Chaira, con permisos de Líder, estar en la página inicial de la aplicación web y haber publicado una pagina		
Secuencia	Paso	Descripción	Rendimiento
	1	(A C T - 0 0 2 Líder). Oprimir el menú "Ver Noticias"	1 ms
	2	Se realiza el caso de uso C U - 0 1 1 C o n s u l t a r Noticia	1 ms
	3	(El Sistema) Redirecciona a la vista "Nueva Noticia"	1 ms
	4	(A C T - 0 0 2 Líder). Oprimir el botón de eliminar de color rojo	1 ms
	5	(El Sistema) v e n t a n a emergente aparece para confirmar la solicitud	1 ms
	6	(A C T - 0 0 2 Líder). Oprimir el botón aceptar	1 ms
PostCondición	Recarga la Pagina de Ver Noticias sin la noticias que ha eliminado		
Excepción	Paso	Descripción	
	No hay Excepciones		
Frecuencia	0.006s		
Prioridad	Moderado		
Importancia	Baja		
Urgencia	Normal		
Estado	En Revisión		
Estabilidad	Media		
Comentario	Ninguno		

RF-013	Registrar Actividad		
Versión	1.0 (20/02/2019)		
Autores	JUAN PABLO MURCIA CORTES		
Descripción	El usuario puede crear actividades		
Requerimiento Asociado	No hay Requerimiento asociados		
Caso Uso Asociado	No hay caso uso asociados		
Precondición	Acceder con credenciales de Chaira, con permisos de Líder, estar en la página inicial de la aplicación web y haber publicado una pagina		
Secuencia	Paso	Descripción	Rendimiento
	1	(A C T - 0 0 2 Líder). Oprimir el menú "Crear Actividades"	1 ms
	2	(El Sistema) Redirecciona a la vista "Crear Actividades"	1 ms
	3	(A C T - 0 0 2 L í d e r) . Diligenciar los campos	1 ms
	4	(A C T - 0 0 2 Líder). Oprimir botón "crear"	1 ms
	5	(El Sistema) Almacena la información obtenida	1 ms
PostCondición	Redirecciona a la vista "Ver Actividades"		
Excepción	Paso	Descripción	
	No hay Excepciones		
Frecuencia	0.005s		
Prioridad	Moderado		
Importancia	Baja		
Urgencia	Normal		
Estado	En Revisión		
Estabilidad	Media		
Comentario	Ninguno		

RF-014	Actualizar Actividad		
Versión	1.0 (20/02/2019)		
Autores	JUAN PABLO MURCIA CORTES		
Descripción	El usuario puede modificar las actividades publicadas		
Requerimiento Asociado	<i>No hay Requerimiento asociados</i>		
Caso Uso Asociado	<i>No hay caso uso asociados</i>		
Precondición	Acceder con credenciales de Chaira, con permisos de Líder, estar en la página inicial de la aplicación web y haber publicado una pagina		
Secuencia	Paso	Descripción	Rendimiento
	1	(A C T - 0 0 2 Líder). Oprimir el menú "Ver Actividades"	1 ms
	2	Se realiza el caso de uso C U - 0 1 5 C o n s u l t a Actividad	1 ms
	3	(El Sistema) Redirecciona a la vista "Ver Actividades"	1 ms
	4	(A C T - 0 0 2 Líder). Oprimir el botón editar	1 ms
	5	Se realiza el caso de uso C U - 0 1 5 C o n s u l t a Actividad	1 ms
	6	(El Sistema) Redirecciona a la vista "Crear Actividades" con los campos lleno de datos de la consulta	1 ms
	7	(A C T - 0 0 2 L í d e r) . Modificar los c a m p o s deseados	2 ms
	8	(A C T - 0 0 2 Líder). Oprimir el botón "Crear"	2 ms
	9	(El Sistema) Actualiza los cambios en la base de datos	2 ms
PostCondición	Redirecciona a la vista "Ver Actividades"		
Excepción	Paso	Descripción	

	<i>No hay Excepciones</i>
Frecuencia	0.012s
Prioridad	Moderado
Importancia	Menor
Urgencia	Normal
Estado	Por Comenzar
Estabilidad	Media
Comentario	Ninguno

RF-015	Consultar Actividad		
Versión	1.0 (20/02/2019)		
Autores	JUAN PABLO MURCIA CORTES		
Descripción	El usuario puede visualizar las actividades.		
Requerimiento Asociado	No hay Requerimiento asociados		
Caso Uso Asociado	CU-013 Registrar Actividad		
Precondición	Exista una Actividades registrada y pagina publicada		
Secuencia	Paso	Descripción	Rendimiento
	1	(El Sistema) Consulta la la información de la base de datos	2 ms
PostCondición	Devolver los datos		
Excepción	Paso	Descripción	
	No hay Excepciones		
Frecuencia	0.002s		
Prioridad	Moderado		
Importancia	Menor		
Urgencia	Normal		
Estado	En Revisión		
Estabilidad	Media		
Comentario	Ninguno		

RF-016	Eliminar Actividad		
Versión	1.0 (20/02/2019)		
Autores	JUAN PABLO MURCIA CORTES		
Descripción	El usuario puede eliminar actividades		
Requerimiento Asociado	CU-013 Registrar Actividad		
Caso Uso Asociado	No hay caso uso asociados		
Precondición			
Secuencia	Paso	Descripción	Rendimiento
	1	(A C T - 0 0 2 Líder). Oprimir el menú "Ver Actividades"	1 ms
	2	Se realiza el caso de uso C U - 0 1 5 C o n s u l t a Actividad	1 ms
	3	(El Sistema) Redirecciona a la vista "Ver Actividades"	1 ms
	4	(A C T - 0 0 2 Líder). Oprimir el botón Eliminar	1 ms
PostCondición			
Excepción	Paso	Descripción	
	No hay Excepciones		
Frecuencia	0		
Prioridad	Moderado		
Importancia	Menor		
Urgencia	Normal		
Estado	Por Comenzar		
Estabilidad	Media		
Comentario	Ninguno		

RF-017	Validar Usuario		
Versión	1.0 (20/02/2019)		
Autores	JUAN PABLO MURCIA CORTES		
Descripción	El usuario debe ser validado cada vez que ingrese, como miembro activo en un grupo de investigación		
Requerimiento Asociado	No hay Requerimiento asociados		
Caso Uso Asociado	No hay caso uso asociados		
Precondición	Iniciar sesión		
Secuencia	Paso	Descripción	Rendimiento
	1	(El sistema) el sistema verificara la información ingresada con SIGEPI	
	2	(El Sistema) Retornara su información referente	
PostCondición			
Excepción	Paso	Descripción	
	No hay Excepciones		
Frecuencia	0		
Prioridad	Moderado		
Importancia	Menor		
Urgencia	Normal		
Estado	En Revisión		
Estabilidad	Media		
Comentario	Ninguno		

RF-018	Registrar Usuario		
Versión	1.0 (20/02/2019)		
Autores	JUAN PABLO MURCIA CORTES		
Descripción	El Usuario es registrado en el sistema al iniciar sesión con su información básica		
Requerimiento Asociado	<i>No hay Requerimiento asociados</i>		
Caso Uso Asociado	<i>No hay caso uso asociados</i>		
Precondición	Ser Valido el Usuario		
Secuencia	Paso	Descripción	Rendimiento
	1	(El sistema) el sistema registrara toda la información básica del usuario	
	<i>No hay Secuencia</i>		
PostCondición			
Excepción	Paso	Descripción	
	<i>No hay Excepciones</i>		
Frecuencia	0		
Prioridad	Moderado		
Importancia	Menor		
Urgencia	Normal		
Estado	En Revisión		
Estabilidad	Media		
Comentario	Ninguno		

RF-019	Consultar Usuario		
Versión	1.0 (20/02/2019)		
Autores	JUAN PABLO MURCIA CORTES		
Descripción	El usuario puede visualizar algunos datos suyos		
Requerimiento Asociado	<i>No hay Requerimiento asociados</i>		
Caso Uso Asociado	<i>No hay caso uso asociados</i>		
Precondición			
Secuencia	Paso	Descripción	Rendimiento
	1	(El sistema) el sistema deberá reflejara la información registrada	
	<i>No hay Secuencia</i>		
PostCondición			
Excepción	Paso	Descripción	
	<i>No hay Excepciones</i>		
Frecuencia	0		
Prioridad	Moderado		
Importancia	Menor		
Urgencia	Normal		
Estado	En Revisión		
Estabilidad	Media		
Comentario	Ninguno		

RF-020	Validar Miembros		
Versión	1.0 (20/02/2019)		
Autores	JUAN PABLO MURCIA CORTES		
Descripción	El sistema verificara los miembros existentes en SIGEPI		
Requerimiento Asociado	No hay Requerimiento asociados		
Caso Uso Asociado	No hay caso uso asociados		
Precondición	Iniciar Sesión		
Secuencia	Paso	Descripción	Rendimiento
	1	(El sistema) el sistema verificara la relaciones que tiene el usuario con los grupos y proyectos de investigación	
	No hay Secuencia		
PostCondición			
Excepción	Paso	Descripción	
	No hay Excepciones		
Frecuencia	0		
Prioridad	Moderado		
Importancia	Menor		
Urgencia	Normal		
Estado	En Revisión		
Estabilidad	Media		
Comentario	Ninguno		

RF-021	Registrar Miembros		
Versión	1.0 (20/02/2019)		
Autores	JUAN PABLO MURCIA CORTES		
Descripción	Los Miembros son registra cuando uno inicia sesión por primera vez		
Requerimiento Asociado	No hay Requerimiento asociados		
Caso Uso Asociado	No hay caso uso asociados		
Precondición			
Secuencia	Paso	Descripción	Rendimiento
	1	(El sistema) el sistema registrara los trabajos y participación	1
	No hay Secuencia		
PostCondición			
Excepción	Paso	Descripción	
	No hay Excepciones		
Frecuencia	0		
Prioridad	Moderado		
Importancia	Baja		
Urgencia	Normal		
Estado	En Revisión		
Estabilidad	Media		
Comentario	Ninguno		

RF-022	Agregar Datos Adicionales Miembros		
Versión	1.0 (20/02/2019)		
Autores	JUAN PABLO MURCIA CORTES		
Descripción	El líder puede agregar habilidades de sus miembros		
Requerimiento Asociado	<i>No hay Requerimiento asociados</i>		
Caso Uso Asociado	<i>No hay caso uso asociados</i>		
Precondición			
Secuencia	Paso	Descripción	Rendimiento
	1	(El sistema) el sistema permitirá que el usuario ingrese habilidades o cambie estado de trabajo del miembro de grupo_	
	<i>No hay Secuencia</i>		
PostCondición			
Excepción	Paso	Descripción	
	<i>No hay Excepciones</i>		
Frecuencia	0		
Prioridad	Moderado		
Importancia	Menor		
Urgencia	Normal		
Estado	En Revisión		
Estabilidad	Media		
Comentario	Ninguno		

RF-023	Consultar Miembros		
Versión	1.0 (20/02/2019)		
Autores	JUAN PABLO MURCIA CORTES		
Descripción	Los miembros podrán visualizarse en la "lista de miembros"		
Requerimiento Asociado	<i>No hay Requerimiento asociados</i>		
Caso Uso Asociado	<i>No hay caso uso asociados</i>		
Precondición			
Secuencia	Paso	Descripción	Rendimiento
		(El sistema) el sistema consultara los participantes del grupo de investigación vigentes en el sistema SIGEPI	
	<i>No hay Secuencia</i>		
PostCondición			
Excepción	Paso	Descripción	
	<i>No hay Excepciones</i>		
Frecuencia	0		
Prioridad	Moderado		
Importancia	Menor		
Urgencia	Normal		
Estado	En Revisión		
Estabilidad	Media		
Comentario	Ninguno		

RF-024	Validar Proyectos		
Versión	1.0 (20/02/2019)		
Autores	JUAN PABLO MURCIA CORTES		
Descripción	El sistema deberá validar la vigencia de los proyectos		
Requerimiento Asociado	<i>No hay Requerimiento asociados</i>		
Caso Uso Asociado	<i>No hay caso uso asociados</i>		
Precondición			
Secuencia	Paso	Descripción	Rendimiento
	<i>No hay Secuencia</i>		
PostCondición			
Excepción	Paso	Descripción	
	<i>No hay Excepciones</i>		
Frecuencia	0		
Prioridad	Moderado		
Importancia	Baja		
Urgencia	Normal		
Estado	En Revisión		
Estabilidad	Media		
Comentario	Ninguno		

RF-025	Registrar Proyectos		
Versión	1.0 (20/02/2019)		
Autores	JUAN PABLO MURCIA CORTES		

Descripción	El sistema deberá registrar los proyectos que se encuentren en SIGEPI		
Requerimiento Asociado	<i>No hay Requerimiento asociados</i>		
Caso Uso Asociado	<i>No hay caso uso asociados</i>		
Precondición			
Secuencia	Paso	Descripción	Rendimiento
	<i>No hay Secuencia</i>		
PostCondición			
Excepción	Paso	Descripción	
	<i>No hay Excepciones</i>		
Frecuencia	0		
Prioridad	Moderado		
Importancia	Intermedia		
Urgencia	Urgencia		
Estado	En Revisión		
Estabilidad	Media		
Comentario	Ninguno		

RF-026	Agregar Datos Adicionales Proyectos		
Versión	1.0 (20/02/2019)		
Autores	JUAN PABLO MURCIA CORTES		
Descripción	El líder puede agregar habilidades de sus Proyectos		
Requerimiento Asociado	<i>No hay Requerimiento asociados</i>		
Caso Uso Asociado	<i>No hay caso uso asociados</i>		
Precondición			
Secuencia	Paso	Descripción	Rendimiento
	<i>No hay Secuencia</i>		
PostCondición			
Excepción	Paso	Descripción	
	<i>No hay Excepciones</i>		
Frecuencia	0		
Prioridad	Moderado		
Importancia	Moderado		
Urgencia	Normal		
Estado	En Revisión		
Estabilidad	Media		

Comentario	Ninguno
-------------------	---------

RF-027	Consultar Proyectos		
Versión	1.0 (20/02/2019)		
Autores	JUAN PABLO MURCIA CORTES		
Descripción	El usuario podrá visualizar los proyectos activos para publicar unas noticias relacionadas		
Requerimiento Asociado	<i>No hay Requerimiento asociados</i>		
Caso Uso Asociado	<i>No hay caso uso asociados</i>		
Precondición			
Secuencia	Paso	Descripción	Rendimiento
	<i>No hay Secuencia</i>		
PostCondición			
Excepción	Paso	Descripción	
	<i>No hay Excepciones</i>		
Frecuencia	0		
Prioridad	Moderado		
Importancia	Moderado		
Urgencia	Normal		
Estado	En Revisión		
Estabilidad	Media		
Comentario	Ninguno		

RF-028	Validar Grupos Y Semilleros		
Versión	1.0 (20/02/2019)		
Autores	JUAN PABLO MURCIA CORTES		
Descripción	El sistema debe validar si grupo y los semilleros sigue vigentes		
Requerimiento Asociado	<i>No hay Requerimiento asociados</i>		
Caso Uso Asociado	<i>No hay caso uso asociados</i>		
Precondición			
Secuencia	Paso	Descripción	Rendimiento
	1	(El sistema) el sistema verificara la vigencia del grupo y su semillero	
	<i>No hay Secuencia</i>		
PostCondición			

Excepción	Paso	Descripción
	No hay Excepciones	
Frecuencia	0	
Prioridad	Moderado	
Importancia	Baja	
Urgencia	Normal	
Estado	En Revisión	
Estabilidad	Media	
Comentario	Ninguno	

RF-029	Registrar Grupos Y Semilleros		
Versión	1.0 (20/02/2019)		
Autores	JUAN PABLO MURCIA CORTES		
Descripción	El sistema debe registra los datos básicos de grupos y la relaciones con los semilleros		
Requerimiento Asociado	No hay Requerimiento asociados		
Caso Uso Asociado	No hay caso uso asociados		
Precondición			
Secuencia	Paso	Descripción	Rendimient o
		(El sistema) el sistema registrar toda la información contenida de SIGEPI respecto al grupos del usuario	
	No hay Secuencia		
PostCondición			
Excepción	Paso	Descripción	
	No hay Excepciones		
Frecuencia	0		
Prioridad	Moderado		
Importancia	Baja		

Urgencia	Normal
Estado	En Revisión
Estabilidad	Media
Comentario	Ninguno

RF-030	Agregar Datos Adicionales Grupos Y Semilleros		
Versión	1.0 (20/02/2019)		
Autores	JUAN PABLO MURCIA CORTES		
Descripción	El líder puede agregar nueva información de su Grupos y Semilleros		
Requerimiento Asociado	<i>No hay Requerimiento asociados</i>		
Caso Uso Asociado	<i>No hay caso uso asociados</i>		
Precondición	Haber oprimido el botón de publicar en el formulario de pagina		
Secuencia	Paso	Descripción	Rendimiento
		(A C T - 0 0 2 Líder). Diligenciar el formulario, agregando o quitando información del semilleros y grupo de investigación	
		(El sistema) el sistema actualizar la información en la base de datos	
	<i>No hay Secuencia</i>		
PostCondición			
Excepción	Paso	Descripción	
	<i>No hay Excepciones</i>		
Frecuencia	0		
Prioridad	Moderado		
Importancia	Baja		
Urgencia	Normal		
Estado	En Revisión		
Estabilidad	Media		
Comentario	Ninguno		

RF-031	Consultar Grupos Y Semilleros
Versión	1.0 (20/02/2019)

Autores	JUAN PABLO MURCIA CORTES		
Descripción	El usuario podrá visualizar los datos que se consulta de SIGEPI para su confirmación la creación de su página web		
Requerimiento Asociado	No hay Requerimiento asociados		
Caso Uso Asociado	No hay caso uso asociados		
Precondición			
Secuencia	Paso	Descripción	Rendimiento
		(El sistema) el sistema devolverá la información contenida dentro de sistema	
	No hay Secuencia		
PostCondición			
Excepción	Paso	Descripción	
	No hay Excepciones		
Frecuencia	0		
Prioridad	Moderado		
Importancia	Baja		
Urgencia	Normal		
Estado	Por Comenzar		
Estabilidad	Media		
Comentario	Ninguno		