

ÍNDICE

Introducción

Situación de partida

Administración electrónica de la investigación

Un ejemplo

Herramientas para la gestión económica de la I+D

Ponente:

Dña. Rosa Corujo Quidiello

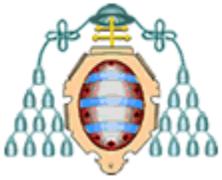
Jefa del Servicio de Investigación de la Universidad de Oviedo

Jueves, 29 de abril 2010

Universidad de la Rioja

V
Encuentro
de la RedUGI





ÍNDICE

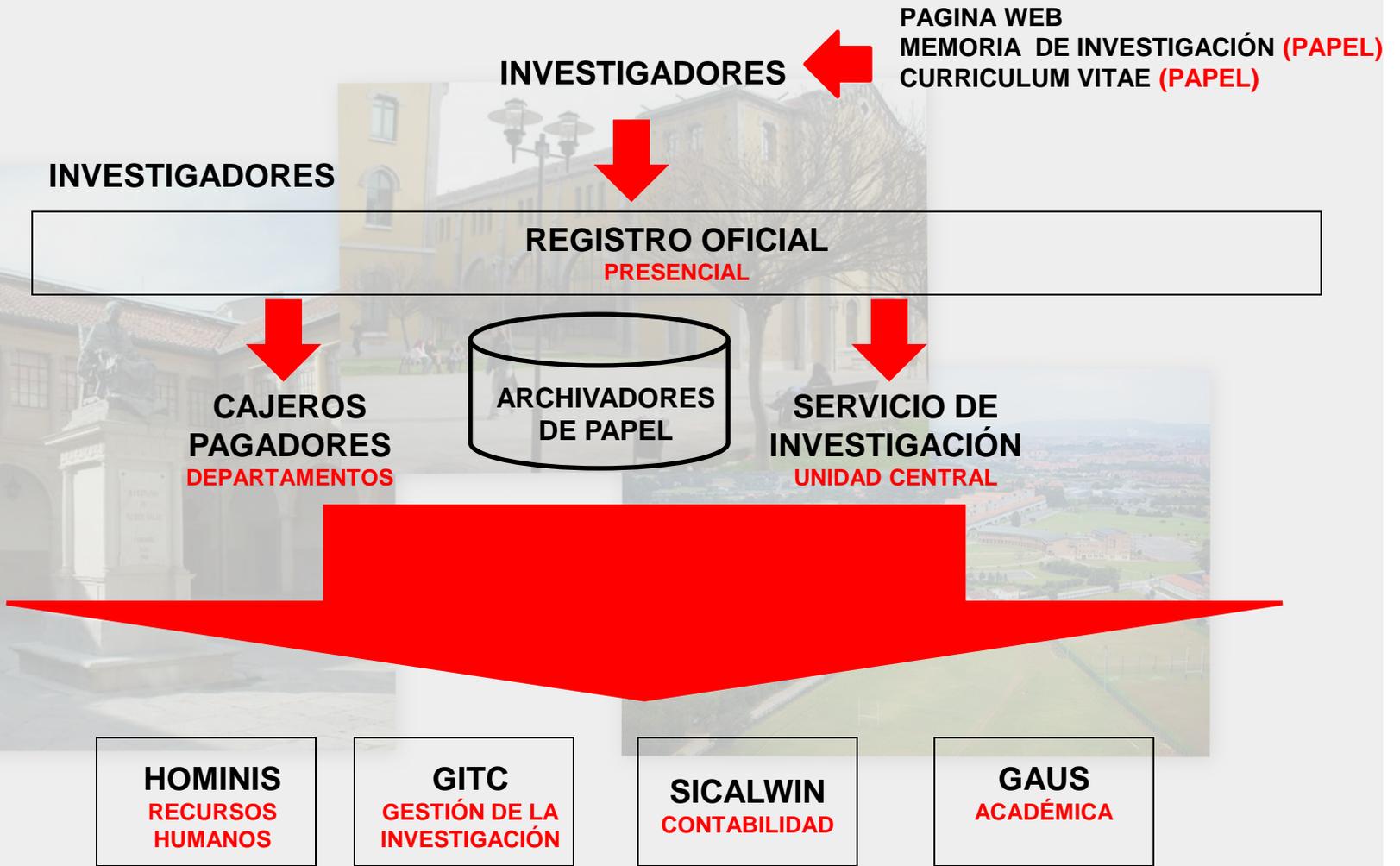
Introducción

Situación de partida

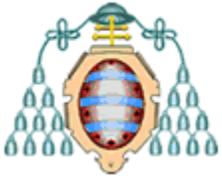
Administración electrónica de la investigación

Un ejemplo

SITUACIÓN DE PARTIDA



APLICACIONES INFORMÁTICAS



ÍNDICE

Introducción

Situación de
partida

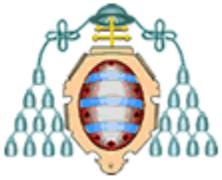
Administración
electrónica de
la investigación

Un ejemplo

SITUACIÓN DE PARTIDA

PROBLEMAS TRADICIONALES

- MANEJO DE VARIAS APLICACIONES INFORMÁTICAS MUY DISTINTAS
- MANEJO DE VARIOS INTERFACES DE USUARIO DISTINTOS
- REPETICIÓN DE TAREAS (DOBLES ANOTACIONES)
GESTION INVESTIGACIÓN – CONTABILIDAD
GESTION INVESTIGACIÓN – RECURSOS HUMANOS
- GESTIÓN BASADA EN DOCUMENTOS EN PAPEL (GRANDES ARCHIVOS)
- MALA COMUNICACIÓN INVESTIGADOR – UNIDADES DE GESTIÓN
- TRAMITACIÓN INEFICAZ Y LABORIOSA (MUCHO TRABAJO)
- GRÁN NÚMERO DE INCIDENCIAS DERIVADAS DE LAS DOBLES ANOTACIONES
- DIFICULTAD DE SEGUIMIENTO DE LOS TRÁMITES Y DE LOCALIZACIÓN DE DOCUMENTOS
- COMPLEJA MOVILIDAD DEL PAS



ÍNDICE

Introducción

Situación de partida

Administración electrónica de la investigación

Un ejemplo

NUEVA ESTRATEGIA DE ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA

ACCESO WEB

ACCESO ESCRITORIO

INVESTIGADORES

GESTORES

CAJEROS
PAGADORES
DEPARTAMENTOS

SERVICIO DE
INVESTIGACIÓN
UNIDAD CENTRAL



PORTAL DEL INVESTIGADOR



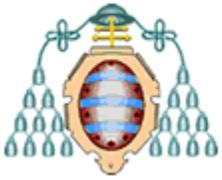
HOMINIS
RECURSOS
HUMANOS

GITC
GESTIÓN DE LA
INVESTIGACIÓN

SICALWIN
CONTABILIDAD

GAUS
ACADÉMICA





ÍNDICE

Introducción

Situación de
partida

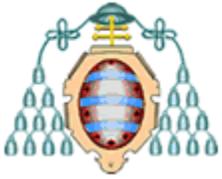
Administración
electrónica de
la investigación

Un ejemplo

NUEVA ESTRATEGIA DE ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA

VENTAJAS PARA EL INVESTIGADOR

- INCORPORACIÓN DE LA FIGURA DEL **GESTOR** EN EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN (APOYO AL INVESTIGADOR PRINCIPAL)
- TRAMITACIÓN TOTALMENTE ELECTRÓNICA
- SEGUIMIENTO ELECTRÓNICO Y EN TIEMPO REAL (QUIEN A HECHO QUE Y CUANDO)
- COMUNICACIÓN INVESTIGADOR - UNIDADES DE GESTIÓN INMEDIATA
- POSIBILIDAD DE ELIMINACIÓN COMPLETA DEL PAPEL
 - FACTURAS ELECTRÓNICA
 - SOLICITUDES ELECTRÓNICAS
- NUEVAS PRESTACIONES
 - MEMORIA DINÁMICA EN TIEMPO REAL
 - CURRÍCULUM VIATE NORMALIZADO (CVN-XML)
 - INFORMACIÓN WEB PERSONALIZADA
 - PÁGINAS WEB PERSONALES DINÁMICAS
 - INFORMACIÓN PERSONALIZADA



NUEVA ESTRATEGIA DE ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA

VENTAJAS PARA LAS UNIDADES DE GESTIÓN

- UN SOLO ENTORNO DE TRABAJO PARA TODAS LAS APLICACIONES (FACILIDAD DE MOVILIDAD)
- UNA SOLA ANOTACIÓN (FIN DE LAS INCIDENCIAS)
- UN SOLO INTERFAZ DE USUARIO
- ARCHIVADO DOCUMENTAL AUTOMÁTICO DE LA INFORMACIÓN
FACTURAS
SOLICITUDES
DOCUMENTOS
- COMUNICACIÓN TELEMÁTICA Y REGISTRADA DIRECTA INVESTIGADOR – UNIDAD DE GESTIÓN
- ELIMINACIÓN DE TODOS LOS TRÁMITES Y DOCUMENTOS EN PAPEL (NUEVA MENTALIDAD)
- DISPOSICIÓN INSTANTANEA DE TODOS LOS DOCUMENTOS (FACTURAS, SOLICITUDES, ETC)
- AUTOMATIZACIÓN DE TAREAS (MEMORIA DINÁMICA Y EN TIEMPO REAL, ESTADÍSTICAS AUTOMÁTICAS, CALCULO AUTOMÁTICO DE LA EXENCIÓN DOCENTE)
- NUEVAS PRESTACIONES (CONTROL HORARIOS DOCENCIA – INVESTIGACIÓN)

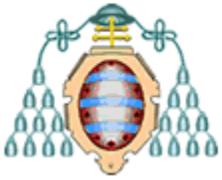
ÍNDICE

Introducción

Situación de
partida

Administración
electrónica de
la investigación

Un ejemplo



ÍNDICE

Introducción

Situación de
partida

Administración
electrónica de
la investigación

Un ejemplo

NUEVA ESTRATEGIA DE ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA

INCONVENIENTES PARA LAS UNIDADES DE GESTIÓN

➤ REQUIERE NUEVA MENTALIDAD DE TRABAJO

GESTIÓN DOCUMENTAL SIN PAPEL

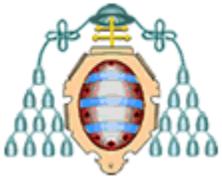
ES DIFÍCIL ACOSTUMBRARSE A QUE LA DOCUMENTACIÓN QUEDA ARCHIVADA Y REGISTRADA AUTOMÁTICAMENTE

➤ NECESIDAD DE FAMILIARIZARSE CON UTILIDADES DE FIRMA ELECTRÓNICA, GESTIÓN DOCUMENTAL

➤ FUERTE DEPENDENCIA DE LOS MEDIOS INFORMÁTICOS

➤ DESARROLLO INFORMÁTICO COMPLEJO

➤ NECESIDAD DE FORMACIÓN ESPECÍFICA



ÍNDICE

Introducción

Situación de
partida

Administración
electrónica de
la investigación

Un ejemplo

NUEVA ESTRATEGIA DE ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA

TRAMITES Y PRESTACIONES YA DISPONIBLES

SOLICITUDES TELEMÁTICAS (CON FIRMA ELECTRÓNICA Y REGISTRO TELEMÁTICO)

SEGUIMIENTO ELECTRÓNICO DEL TRÁMITE
NOTIFICACIÓN DE INCIDENCIAS
REGISTRO Y ARCHIVADO DOCUMENTAL TELEMÁTICO

TRAMITACIÓN ECONÓMICA

PAGOS AL PROVEEDOR
REINTEGROS
ANTICIPOS
COMISIONES DE SERVICIO

SEGUIMIENTO TELEMÁTICO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

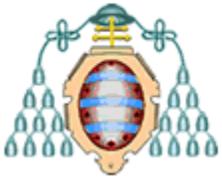
SALDOS EN TIEMPO REAL
ACCESO A FACTURAS
ESTADO DEL TRÁMITE DE UNA FACTURA

ESTADO DEL PROYECTO

EQUIPO INVESTIGADOR
SOCIOS TECNOLÓGICOS
DATOS ECONÓMICOS
EXPORTACIÓN EXCEL DE INFORMACIÓN

CURRICULUM VITAE NORMALIZADO

EDITOR
EXPORTACIÓN A XML ESTANDAR
EXPORTACIÓN A PDF (CERTIFICADA POR FECYT)



ÍNDICE

Introducción

**Situación de
partida**

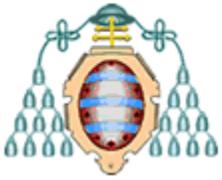
**Administración
electrónica de
la investigación**

Un ejemplo

NUEVA ESTRATEGIA DE ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA

TRAMITES Y PRESTACIONES EN DESARROLLO

- CONTROL HORARIO
- NOMBRAMIENTO DE BECARIOS Y CONTRATADOS
- COMPLEMENTOS SALARIALES
- ALIMENTACIÓN AUTOMÁTICA DEL CURRÍCULUM
- AUTOMATIZACIÓN DE ESTADÍSTICAS DEL INE
- AUTOMATIZACIÓN DEL CÁLCULO DE LA EXENCIÓN DOCENTE
- REPOSITORIO DE PRODUCCIÓN CIENTÍFICA



ÍNDICE

Introducción

Situación de partida

Administración electrónica de la investigación

Un ejemplo

**UN EJEMPLO:
 REVISIÓN TELEMÁTICA DE LOS PROYECTOS DEL PLAN NACIONAL**

- 1.- Servicio de Investigación: Difusión de la convocatoria e instrucciones (web)
- 2.- Investigador: Elaboración de la solicitud y carga en la aplicación telemática del Ministerio (BORRADOR)
- 3.- Investigador: envío de borrador para revisión. Utilizando el Portal del Investigador. El envío queda registrado telemáticamente.

NUEVA SOLICITUD

Título *

Grupo *

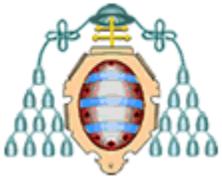
Tipo de solicitud *

Observaciones

Documentos de ayuda para realizar la solicitud

Nombre del documento	Descripción del documento	Enlace
Programa de firma electrónica Ecofirma	Programa de firma electrónica Ecofirma	Ver
Programa de firme electrónica FirmaPdf	Programa de firme electrónica FirmaPdf	Ver
Recomendaciones genéricas	REC-PN-01 Recomendaciones genéricas	Ver
Modelo de escrito	MOD-PN-01 Modelo de escrito	Ver
Personas responsables de atender la solicitud	PR-PN-01 Personas responsables de atender la solicitud	Ver





ÍNDICE

Introducción

Situación de partida

Administración electrónica de la investigación

Un ejemplo

UN EJEMPLO: REVISIÓN TELEMÁTICA DE LOS PROYECTOS DEL PLAN NACIONAL

4.- Servicio de investigación: Revisión de documentación. Puede añadir información y avisos a la documentación enviada y registrada por el solicitante

Solicitud correcta:

OBSERVACIONES:

Puede generar definitiva y enviar clave para firma del vicerrector

CAMBIAR ESTADO A CORRECCIÓN:

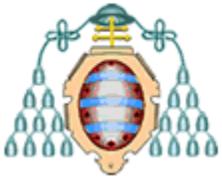
Avisa automáticamente al solicitantes. Que tiene un aviso de su trámite en el Portal del Investigador

Solicitud incorrecta:

OBSERVACIONES:

Notificar el motivo del problema. Debe de volver a enviar borrador con las correcciones sugeridas.

CAMBIAR ESTADO A CORRECCIÓN: Avisa automáticamente al solicitantes. Que tiene un aviso de su trámite en el Portal del Investigador



ÍNDICE

Introducción

Situación de
partida

Administración
electrónica de
la investigación

Un ejemplo

**UN EJEMPLO:
REVISIÓN TELEMÁTICA DE LOS PROYECTOS DEL PLAN NACIONAL**

6.- Investigador: Cierra en el Ministerio la solicitud y envía datos a través del Portal del Investigador.

La solicitud en ESTADO CORRECCIÓN permite añadir adjuntar por registro información adicional.

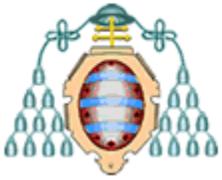
7.- Servicio de Investigación: Acceso a solicitud definitiva y descarga de la misma para archivo documental. Se añade al expediente de la solicitud telemática.

8.- Vicerrector: Firma electrónica y justificante de entrega.

9.- Servicio de Investigación: adjunta justificante de entrega al expediente de la solicitud telemática

FIN DEL TRAMITE: ESTADO=CERRADO

EL INVESTIGADOR HA REALIZADO TODO EL PROCESO SIN PAPELES Y DESDE LOS DESPACHOS (O DESDE CASA)



ÍNDICE

Introducción

Situación de partida

Administración electrónica de la investigación

Un ejemplo

**UN EJEMPLO:
REVISIÓN TELEMÁTICA DE LOS PROYECTOS DEL PLAN NACIONAL**

ESTADOS DE UNA SOLICITUD

INICIAL

ESTADO SOLICITADA

EN PROCESO

ESTADO LEIDA

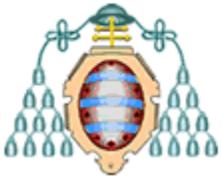
REQUIERE LA INTERVENCIÓN DEL SOLICITANTE

ESTADO CORRECCIÓN

(ENVIA UN MAIL DE AVISO AUTOMÁTICAMENTE AL SOLICITANTE)

FINALIZADA

ESTADO CERRADA



ÍNDICE

Introducción

Situación de
partida

Administración
electrónica de
la investigación

Un ejemplo

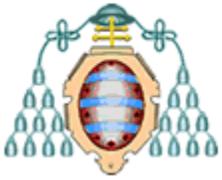
UN EJEMPLO: REVISIÓN TELEMÁTICA DE LOS PROYECTOS DEL PLAN NACIONAL

QUEDA ARCHIVADO EN EL GESTOR DOCUMENTAL DE FORMA AUTOMÁTICA UN **EXPEDIENTE TELEMÁTICO** CON TODO EL TRÁMITE REALIZADO.

- BORRADORES ENVIADOS
- OBSERVACIONES REALIZADAS
- DATOS AÑADIDOS POR EL SOLICITANTE Y POR EL SERVICIO DE INVESTIGACIÓN
- DOCUMENTACION DEFINITIVA SOLICITADA
- JUSTIFICANTE DE FIRMA POR EL VICERRECTOR

¡ACCESIBLE POR EL SOLICITANTE Y POR EL SERVICIO DE INVESTIGACIÓN EN TODO MOMENTO!

BUSQUEDA DE SOLICITUDES TIPO GOOGLE



ÍNDICE

Introducción

Situación de
partida

Administración
electrónica de
la investigación

Un ejemplo

**UN EJEMPLO:
REVISIÓN TELEMÁTICA DE LOS PROYECTOS DEL PLAN NACIONAL**

ES POSIBLE REALIZAR UN SEGUIMIENTO (TRACKING) DE TODO
EL PROCESO:

- ¿Quién ha enviado y cuando?
- ¿Quién ha atendido y cuando?
- ¿Quién a hecho que cosa y cuando?

**TODO EL PROCESO DEL TRÁMITE
TELEMÁTICO QUEDA REGISTRADO Y
ARCHIVADO**