
**UNIDAD DE METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN Y EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA
(UMIEC)**

PROCEDIMIENTO NORMALIZADO DE TRABAJO

Asesoramiento metodológico de la UMIEC.

Documento: PNT-01

Edición: 1

Fecha: 05/02/2011

Procedimientos relacionados

Modificaciones respecto a la edición anterior

Elaborado por: Personal UMIEC

Firma:

Fecha:05/02/2011

PROCEDIMIENTO NORMALIZADO DE TRABAJO

Asesoramiento metodológico de la UMIEC.

Documento: PNT-01

Edición: 1

Fecha: 05/02/2011

ÍNDICE

1. OBJETIVO
2. ALCANCE
3. DEFINICIONES
4. DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DEL PROCEDIMIENTO
 - 4.1. CARTERA DE SERVICIOS
 - 4.2. DIAGRAMA DE FLUJO DE ASESORÍA METODOLÓGICA
 - 4.3. REGISTRO DE LA ACTIVIDAD DE LA UMIEC
5. RESPONSABILIDAD DE APLICACIÓN
6. ANEXO I

PROCEDIMIENTO NORMALIZADO DE TRABAJO

Asesoramiento metodológico de la UMIEC.

Documento: PNT-01

Edición: 1

Fecha: 05/02/2011

1. OBJETIVO

El objetivo fundamental de la Unidad de Metodología de Investigación y Epidemiología Clínica (UMIEC) del Servicio de Medicina ha venido siendo desde su creación en el año 1994 facilitar la investigación en el Hospital Clínico San Carlos (HCSC), y actualmente al Instituto de Investigación Sanitaria del HCSC (IdISSC), proporcionando soporte técnico en estadística, metodología de la investigación y epidemiología a los grupos de investigación, con el fin de incrementar la excelencia de la actividad científica dentro del IdISSC.

2. ALCANCE

El alcance del PNT de Asesoramiento Metodológico se extiende a la actividad científica de todos los grupos de investigación del IdISSC.

3. DEFINICIONES

Las actividades de asesoramiento metodológico se pueden clasificar en función de la complejidad del apoyo necesario en los siguientes tipos:

- Consulta breve: se resuelven en menos de una hora y sólo requieren de una reunión.
- Consultas extendidas: se resuelven en más de una hora y requieren más de una reunión.

PROCEDIMIENTO NORMALIZADO DE TRABAJO

Asesoramiento metodológico de la UMIEC.

Documento: PNT-01

Edición: 1

Fecha: 05/02/2011

4. DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

4.1 CARTERA DE SERVICIOS

La cartera de Servicios que presta actualmente la UMIEC incluye las siguientes actividades:

1. **Asesoramiento metodológico:** actividades destinadas a proporcionar soporte técnico al personal hospitalario para la realización de estudios de investigación tanto de carácter personal (comunicaciones científicas, publicaciones, tesis, etc.) como para proyectos presentados a convocatorias. Estas actividades se pueden dividir en:
 - Protocolos de investigación: asesoramiento en el diseño y elaboración de aspectos metodológicos de protocolos de investigación (se puede producir en cualquiera de sus fases). Dar asesoramiento en relación con: los apartados metodológicos que deben aparecer y la estructura que deben guardar en un protocolo de investigación, el diseño del estudio, la redacción de los objetivos, el tamaño muestral, la codificación de variables, el proceso de análisis estadístico, etc.
 - Búsquedas bibliográficas: asesoramiento en la realización de búsquedas bibliográficas.
 - Comunicación científica: asesoramiento en la elaboración de textos de resultados científicos (incluidos gráficos y tablas) para publicaciones, comunicaciones (orales o escritas), tesis, etc.
 - Lectura crítica: asesoramiento en la lectura crítica e interpretación de los artículos científicos publicados.
 - Bases de datos:
 - o Diseño. Asesoramiento en la fase de diseño de bases de datos (selección del programa gestor, cuantificación y codificación de variables, estructuración y organización de los datos, establecimiento de relaciones entre variables, etc.)
 - o Manejo. Asesoramiento en el manejo de bases de datos y hojas de cálculo. Implementar soluciones para la consulta y la explotación de las mismas.
 - o Realización. Implementación de bases de datos en las aplicaciones más usuales en almacenamiento y explotación de datos (Access, Excel, SPSS, STATA, etc.). Implementar

PROCEDIMIENTO NORMALIZADO DE TRABAJO

Asesoramiento metodológico de la UMIEC.

Documento: PNT-01

Edición: 1

Fecha: 05/02/2011

funcionalidades adicionales, en las aplicaciones que las soporten, para su explotación, consulta, depuración, control de calidad, etc...

- 2. Asesoría estadística:** explotación estadística de bases de datos para actividades de investigación: depuración de bases de datos, fusión de bases de datos, estudios descriptivos, análisis univariado, análisis multivariado, análisis de supervivencia, análisis de medidas repetidas, validación de cuestionarios, etc. Explicación de los resultados obtenidos y asesoramiento en la forma de presentación.

PROCEDIMIENTO NORMALIZADO DE TRABAJO

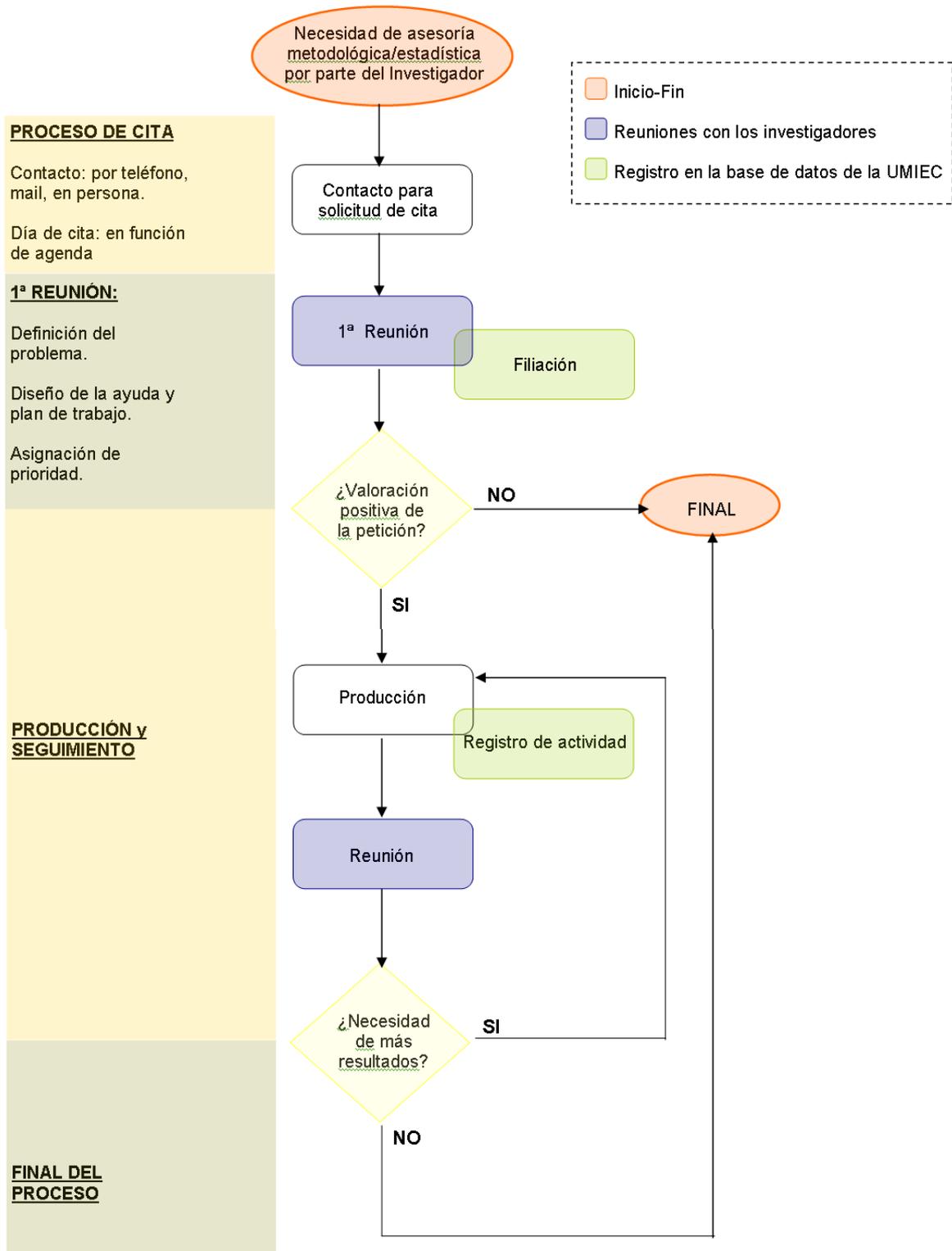
Asesoramiento metodológico de la UMIEC.

Documento: PNT-01

Edición: 1

Fecha: 05/02/2011

4.2 DIAGRAMA DE FLUJO DE ASESORÍA METODOLÓGICA



PROCEDIMIENTO NORMALIZADO DE TRABAJO

Asesoramiento metodológico de la UMIEC.

Documento: PNT-01

Edición: 1

Fecha: 05/02/2011

4.3. REGISTRO DE LA ACTIVIDAD DE LA UMIEC

La actividad de la UMIEC queda registrada en una base de datos programada en Access, diseñada específicamente para ese fin desde el año 2001 (Ver Anexo I).

En la primera reunión que se tiene se filia al investigador (nombre, servicio, categoría profesional, contacto) y el estudio (título, tipo de estudio, responsable, tipo de asesoría, financiación, fecha de inicio). Durante el seguimiento se recoge la actividad derivada de la consulta (fecha de actividad y tipo actividad).

Actualmente se está desarrollando el diseño de una nueva base para recoger información más específica y que tenga mayores funcionalidades.

PROCEDIMIENTO NORMALIZADO DE TRABAJO

Asesoramiento metodológico de la UMIEC.

Documento: PNT-01

Edición: 1

Fecha: 05/02/2011

5. RESPONSABILIDAD DE APLICACIÓN

La responsabilidad de aplicación de este procedimiento recae sobre la Coordinadora de la UMIEC.

PROCEDIMIENTO NORMALIZADO DE TRABAJO

Asesoramiento metodológico de la UMIEC.

Documento: PNT-01

Edición: 1

Fecha: 05/02/2011

6. ANEXO I (Registro de Base de datos actividad UMIEC)

HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS

ACTIVIDAD DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

SERVICIO DE MEDICINA PREVENTIVA

Mantenimiento Estudios

Seguimiento Estudios

Mantenimiento Consultas

ESTUDIOS DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

ESTUDIOS DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

Título del Estudio: Comunicación Congreso europeo Geriatría:1- Toxina botulínica en Incontinencia-orina. 2-Descriptivo. Incontinencia orina nocturna en mujeres

Tipo Estudio: Comunicación Palabra Clave

Tipo de Consulta: Análisis Estadístico

Nombre: Verdejo, Carlos

Categoría: Adjunto Teléfono: 3306

Servicio: Geriatría Centro: H. C. San Carlos

Responsable: Verdejo, Carlos

Fecha Inicio: 06/06/2011 Fecha Final: Fecha Limite:

¿Financiado? Financiadon: Núm. Proy.:

Registro: 1953 de 1963