

ESTUDIOS OBSERVACIONALES SOBRE CANCER CCSS 2006-2012

Como parte de las metas contempladas en el Plan Nacional para el Control del Cáncer y trasladadas a la Caja Costarricense de Seguro Social, se establece la necesidad de contar con un Registro Nacional de Investigaciones en materia de cáncer, que se desarrollen en el país. En este sentido, la Subárea de Bioética en Investigación del Área de Bioética del CENDEISSS mantiene un registro de las investigaciones biomédicas que se realizan en la Institución.

A continuación, se presenta la lista actualizada de todos los protocolos de investigación biomédica relacionados con cáncer (incluyendo ensayos clínicos, estudios genéticos y estudios observacionales) que han sido recomendados por los Comités Locales de Bioética en Investigación, de la Caja Costarricense de Seguro Social, en cumplimiento de lo establecido en la normativa nacional e internacional aplicable en el campo de la bioética en investigación durante el periodo 2006-2012.

HOSPITAL MEXICO							
Conse- cutivo	Nº Protocolo	Título del Estudio	Investigador principal	Sesión /fecha recomendación	Oficio/ fecha de aprobación	Fecha inicio	Fecha final
1	CLOBI/HM/008/2009	Tratamiento con I131 en carcinoma diferenciado de tiroides, indicación justificada de la terapia.	Lic. Estebán Soto Herrera	Sesión 03-2009 30/3/2009	CLOBI-HM-8-03-DG-2009 14/04/2009	30/3/2009	30/3/2010
2	CLOBI/HM/009/2009	Estudio prospectivo sobre la calidad de vida en pacientes con gliomas de alto grado tratados quirúrgicamente.	Dr. Miguel Angel Esquivel Miranda	Sesión 03-2009 30/3/2009	CLOBI-HM-9-04-DG-2009 14/04/2009	30/3/2009	30/3/2010
3	CLOBI/HM/010/2009	Evaluación ex post posteriori del funcionamiento del sistema de teleterapia con acelerador lineal instalados en el año 2004 en el HM DE LA CCSS.	Lic. Marvin Herrera Cairol	Sesión 04-2009 15/4/2009	CLOBI-HM-10-04-DG-2009 15/04/2009	15/4/2009	15/4/2010
4	CLOBI/HM/017/2009	Vivencias dentro de los núcleos familiares con una persona adulta mayor, en condición de enfermedad oncológica terminal, atendida por el Centro Nacional de Control del Dolor y Cuidados Paliativos, entre los meses de enero-agosto del 2009.	Bach. Adrián Camacho Sandoval	Sesión 05-2009 22/4/2009	CLOBI-HM-17-04-DG-2009 22/04/2009	22/4/2009	22/4/2010
5	CLOBI/HM//028/2009	Incidencia del hipotiroidismo en pacientes con linfoma de Hodgkin que requieren irradiación de cuello y/o mediastino	MSc. Rigoberto Monestel Umaña	Sesión 09-2009 21/07/2009	CLOBI-HM-28-07-DG-2009 21/07/2009	7/21/2009	7/21/2010
6	CLOBI/HM//034/2009	Características sociodemográficas e inmunológicas de los pacientes con diagnóstico de leucemia linfocítica aguda, en el servicio de Hematología del Hospital México. Años 2000 - 2006	Bach. Mariam Barboza Calderón	Sesión 10-2009 21/08/2009	CLOBI-HM-34-08-DG-2009 24/08/2009	8/24/2009	8/24/2010

7	CLOBI/HM//036/2009	Estudio descriptivo de los melanomas malignos diagnosticados en pacientes adscritos al Servicio de Dermatología y Alergología del Hospital México del 2003 al 2007	Dr. Jhairo Emmanuel López Castro	Sesión 14-2009 2/10/2009	CLOBI-HM-36-10-DG-2009 01/10/2009	10/2/2009	10/2/2010
8	CLOBI/HM//048/2009	Estudio retrospectivo sobre la supervivencia en pacientes con gliomas de alto grado operados en el Hospital México de 1999 al 2008	Dr. Miguel Angel Esquivel Miranda	Sesión 18-2009 18/12/2009	CLOBI-HM-48-12-DG-2009 18/12/2009	12/18/2009	12/18/2010
9	CLOBI/HM//049/2009	Incidencia de la disfagia asociada a personas con neoplasia en cabeza y cuello tratados en el Servicio de Oncología del Hospital México, CCSS	Dra. María Carolina Rivera Gutiérrez	Sesión 18-2009 18/12/2009	CLOBI-HM-49-12-DG-2009 18/12/2009	12/18/2009	12/18/2010
10	CLOBI-HM-017-2011	Sistema de vigilancia de factores de riesgo de enfermedades crónicas no transmisibles relacionadas a cáncer, Costa Rica 2011	Roy Wong McClure	09 26/10/2011	DG-HM-3729-2011 31/10/2011	26/10/2011	26/10/2012
11	CLOBI-HM-019-2011	Estudio comparativo en sobrevida libre de enfermedad de los esquemas quimioterapéuticos FOLFOX y XELOX en el tratamiento adyuvante del cáncer de colon en los Hospitales México y Dr. Calderón Guardia. Enero 2006 a diciembre 2008	Diana Zamora Bolaños	06 29/06/2011	DG-HM-2456-2011 29/06/2011	29/06/2011	29/06/2012
12	CLOBI-HM-023-2011	Análisis comparativo de los costos en el tratamiento del cáncer de mama según estadije de la enfermedad, en el Hospital México, durante el año 2008.	Geiner Rolando Arce Peñaranda	07 27/07/2011	DG-HM-2831-2011 09/08/2011	27/07/2011	27/07/2012
13	CLOBI-HM-024-2011	Tiempo de atención médico quirúrgica y tipo de profesional que interviene en el manejo de la paciente con cáncer de mama, referida al Servicio de Cirugía Plástica y Reconstructiva del Hospital México, de enero a junio de 2011.	Karla Fernández Mora	07 de diciembre 2011	DG-HM-4126-2011 07/12/2011	07/12/2011	07/12/2012
14	CLOBI-HM-028-2011	Caracterización epidemiológica, clínica e histológica de los pacientes diagnosticados con cáncer de piel no melanoma en el Departamento de Dermatología y Alergología del Hospital México, Estudio descriptivo retrospectivo de los años 2006 - 2010	Luz Mary León Mayorga Danisha Morris Myrie	09 26/10/2011	DG-HM-3727-2011 31/10/2011	26/10/2011	26/10/2012

15	CLOBI-HM-029-2011	Caracterización y comportamiento epidemiológico de los tumores testiculares de células germinales (TTCG) según biopsias del Servicio de Patología, Hospital México, 01 enero 2003 al 31 de marzo 2011.	Julia Mayela Freer Vargas	09 26/10/2011	DG-HM-3728-2011 31/10/2011	26/10/2011	26/10/2012
16	CLOBI-HM-039-2011	Caracterización y comportamiento epidemiológico de cáncer colorrectal (CCR) según biopsias del Servicio de Patología. Del 1 de enero 2005 al 31 de mayo 2011, Hospital México.	Julia Mayela Freer Vargas	10 23 noviembre 2011	DG-HM-3986-2011 29/11/2011	23/11/2011	23/11/2012

HOSPITAL NACIONAL DE NIÑOS							
Conse- cutivo	Nº Protocolo	Título del Estudio	Investigador principal	Sesión /fecha recomendación	Oficio/ fecha de aprobación	Fecha inicio	Fecha final
17	CLOBI-HNN-009-2006	Manual psicoeducativo dirigido a padres, madres o encargados de niños en el proceso de diagnóstico y tratamiento de leucemia en fase curativa.	Sephanie López Monge, Juan Carlos Oviedo Salazar, Katty Ramírez Baldizón	Sesión 006 Abril 2006	21/04/2006	5/2/2006	5/24/2007
18	CLOBI-HNN-019-2007	Diagnóstico de las masas mediastinales anteriores usando el procedimiento de chamberlain en pacientes pediátricos del HNN desde enero 1999 a diciembre 2007.	Dra. Sonia Salas Valverde, Dra. Yéssika Gamboa Chaves	Sesión 14 Nov-07	Nov-07	11/28/2007	11/28/2008
19	CLOBI-HNN-023-2008	Descripción del comportamiento de los pacientes con retinoblastoma tratados en el Servicio de Oncología del Hospital Nacional de Niños desde enero del 2000 a diciembre 2009.	Dr. José Carlos Barrantes Zamora	018-12008	Nov-08	11/27/2008	11/27/2009
20	CLOBI-HNN-007-2009	Uso de la metadona en pacientes pediátricos en la Clínica de Cuidados Paliativos y Control de Dolor del HNN desde enero del 2005 a junio 2007	Dr. Juan Carlos Irola Moya	003-2009 del 10/02/09	CLOBI-HNN-007-2009 25/02/2009	2/10/2009	2/10/2010
21	CLOBI-HNN-017-2009	Descripción del perfil de los pacientes atendidos en la Clínica de Cuidados Paliativos y Control del Dolor del HNN, de enero del 2000 a octubre del 2008	Dr. Juan Carlos Irola Moya	007-2009 del 07/04/09	CLOBI-HNN-017-2009 14/04/2009	4/7/2009	4/7/2010
22	CLOBI-HNN-029-2009	Recurrencia de Linfoma de Hodgkin luego de radioterapia y quimioterapia desde enero del 2000 a diciembre del 2007.	Dra. Jessica Montoya Corrales	014-2009 del 12/08/09	CLOBI-HNN-029-2009 31/08/2009	8/12/2009	8/12/2010

23	CLOBI-HNN-033-2009	Caracterización de los tumores intracraneales en la población pediátrica. Servicio de Anatomía Patológica, Hospital Nacional de Niños enero 1990 a diciembre 2007.	Dra. Verónica Palavacini Ramírez	019-2009 del 10/11/2010	CLOBI-HNN-033-2009 26/11/2010	11/10/2009	11/10/2010
24	CLOBI-HNN-015-2011	Descripción de la presentación clínica y evolución de los pacientes diagnosticados cáncer de tiroides papilar y folicular en el Hospital Nacional de Niños entre 1989 al 2009.	Radha Nandwani Seth	009-2011 13 julio 2011	CLOBI-HNN-015-2011 19 julio 2011	7/13/2011	7/13/2012

HOSPITAL RAUL BLANCO CERVANTES							
Conse- cutivo	Nº Protocolo	Título del Estudio	Investigador principal	Sesión /fecha recomendación	Oficio/ fecha de aprobación	Fecha inicio	Fecha final
25	CLOBI/HRBC/008/2009	Descripción de las principales causas de elevación de la velocidad de eritrosedimentación por arriba de 100 mm/h en pacientes adultos mayores atendidos en el HNGG, desde el 01 de enero del 2008 al 31 de marzo de 2009.	Dr. Juan Carlos Ulate Carrillo	Sesión 07-2009 12-08-2009	12/8/2009	12/8/2009	12/8/2010
26	CLOBI-HNGG-028-2010	Revisión bibliográfica sobre la patología de colon en el adulto mayor y descripción de los hallazgos encontrados en las colonoscopías y rectosigmoidoscopías realizadas en el HNGG durante el año 2009.	Dr. Roy Cardona García	26-2010 01/12/2010	CLOBI-028-12-2010 15/12/2010	12/1/2010	12/8/2010

HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS							
Conse- cutivo	Nº Protocolo	Título del Estudio	Investigador principal	Sesión /fecha recomendación	Oficio/ fecha de aprobación	Fecha inicio	Fecha final
27	CLOBI-HSJD-006-2006	Evaluación retrospectiva del manejo de los pacientes que presentaron recidiva bioquímica sometidos a una prostatectomía radical retropública por adenocarcinoma de próstata en el HSJD, durante un período de 8 años entre enero 1997 a diciembre 2004.	Dra. Andrea Guevara Moya	CLOBI-HSJD-03-2006 08/03/2006	No. 1291-DG-2006 28/03/2006	3/15/2006	3/15/2007

28	CLOBI-HSJD-008-2006	Calidad del expediente clínico según notas médicas, en el Servicio de Oncología de Mujeres del HSJD, durante el período 2004.	Dr. Carlos Barrantes León	CLOBI-HSJD-04-2006 19/04/2007	No. 1742-DG-2006 02/05/2006	4/19/2006	4/19/2007
29	CLOBI-HSJD-010-2006	Reincidencia de lesión cervical premaligna posterior a conización en el HSJD, enero de 2000 a diciembre del 2001.	Dr- Alejandro Chinchilla González	CLOBI-HSJD-04-2006 19/04/2009	No. 1741-DG-2006 02/05/2006	4/19/2006	4/19/2007
30	CLOBI-HSJD-012-2006	Patología de próstata en el HSJD enero 2002 a diciembre 2004: estudio observacional de la entidad con énfasis en las proliferaciones acinares atípicas y su correlación con el adenocarcinoma de próstata.	Dra. Andrea Camacho Bolaños	CLOBI-HSJD-06-2006 14/06/2006	No. 2622-DG-2006 29/06/2006	6/29/2006	6/29/2007
31	CLOBI-HSJD-014-2006	Experiencia en el manejo de angiofibroma de nasofaringe en el HSJD	Dra. Adela Carvajal Gutiérrez	CLOBI-HSJD-09-2006 13/06/2006	No. 3799-DG-2006 21/09/2006	9/13/2006	9/13/2006
32	CLOBI-HSJD-003-2007	Necesidades de educación en salud en opinión de los usuarios bajo tratamiento de quimioterapia con bomba de infusión ambulatoria (BIA).	Licda. Leticia Rodríguez Azofoifa	Sesión 03-13/02/2006	HSJD-1121-DG-2007 13/02/2007	2/13/2007	2/13/2008
33	CLOBI-HSJD-011-2007	Caracterización de los tumores gliales intracraneales. Servicio de Patología del HSJD, de enero del 2002 a julio del 2006.	Dra. Verónica Palavicini Ramírez	Sesión 03-13/02/2007	HSJD-1202-DG-2007 13/02/2007	2/13/2007	2/13/2008
34	CLOBI-HSJD-023-2007	Prevalencia y manejo del paciente con síndrome doloroso de origen oncológico en el Programa de Visita Domiciliar de la Clínica del Dolor del Hospital San Juan de Dios en el período 2004- 2006.	Dr. Daniel Zúñiga Crespo	Sesión 04 14/03/2007	HSJD-1380-DG-2007 09/04/2007	3/14/2007	3/14/2008
35	CLOBI-HSJD-036-2007	Diagnóstico del estado actual de los Servicios de Medicina Nuclear y Radioterapia de la CCSS en materia de protección radiológica.	Bach. Carolina Masís Calvo	Sesión 11-2007 12 de setiembre 07	HSJD-4177-DG-2007 18/09/2007	9/12/2007	9/18/2008
36	CLOBI-HSJD-037-2007	Estudio de los efectos secundarios a nivel alimentario nutricional de la radioterapia en pacientes con cáncer del HSJD y diseño de una guía de alimentación.	Bach. Dayana Madrigal Martínez	Sesión 11-2007 12 de setiembre 07	HSJD-4336-DG-2007 25/09/2007	9/12/2007	9/25/2008
37	CLOBI-HSJD-010-2008	Resultados del Programa de Dosimetría Interna implementado en el Servicio de Medicina Nuclear HSJD entre los años 2002 - 2007 en pacientes con cáncer tiroideo tratados con yodo 131.	MSc. Erick Mora Ramírez	Sesión 05-2008 del 14/05/2008	HSJD-2921-DG-2008 30/05/2008	30/05/2008	30/5/2009

38	CLOBI-HSJD-009-2008	Correlación entre diagnóstico citológico, colposcópico e histológico de pacientes con citología cervico-vaginal positivas atendidas en la consulta externa de patología cervical del Servicio de Ginecología del HSJD, del 01 de agosto del 2007 al 01 de agosto 2008.	Est. Dr. Leonardo Jiménez Fernández	Sesión 08-2008 del 15/07/2008	HSJD-4183-DG-2008 05/08/2008	5/8/2008	5/8/2008
39	CLOBI-HSJD-023-2008	Carcinomas de la mama en el HSJD en 2006. Receptores hormonales como factores predictivos de la metástasis ganglionar.	Est. Dr. José Luis Quirós Alpizar	Sesión 10-2008 del 10/09/2008	HSJD-5107-DG-2008 23/09/2008	23/09/2008	23/09/2009
40	CLOBI/HSJD//003/2009	Detección y seguimiento de los pólipos colónicos y su relación con la detención del cáncer colorrectal temprano, Servicio de Gastroenterología HSJD 2005 - 2008.	Dra. Carolina Gutiérrez Ramírez	Sesión 06-2009 22/4/09	HSJD-2024-DG-2009 28/04/2009	28/04/2009	28/04/2010
41	CLOBI/HSJD//006/2009	Efecto de terapia antineoplásica sistémica sobre densidad mineral ósea en pacientes portadores de cáncer de mama y colon, durante el período comprendido entre mayo 2009 y mayo 2010 en los Hospitales México y San Juan de Dios.	Dra. Laura Ulate Oviedo	Sesión 04-2009 08/4/09	HSJD-1925-DG-2009 22/04/2009	22/04/2009	22/04/2010
42	CLOBI/HSJD/022/2009	Análisis de sobrevida y pronóstico del cáncer de pulmón de células no pequeñas según correlación clínico-patológica en el HSJD.	Dr. Luis Alberto Corrales Rodríguez	Sesión 10-2009 08/07/09	HSJD-3896-DG-2009 06/08/2009	8/6/2009	8/6/2010
43	CLOBI/HSJD/023/2009	Progresión de la metaplasia intestinal incompleta gástrica a displasia y cáncer: Hospital San Juan de Dios, 2001 - 2009.	Dra. Viviana Hernández de Mezerville	Sesión 11-2009 11/08/2009	HSJD-5350-DG-2009 20/10/2009	10/20/2009	10/20/2010
44	CLOBI-HSJD-004-2010	Características epidemiológicas de los pacientes con cáncer de recto localmente avanzado y tratamiento neoadyuvante en el Hospital San Juan de Dios: período 2006 - 2009.	Dra. Melissa Juárez Villegas	Sesión E-02-2010 19/05/2011	HSJD-DG-0058-CLOBI-2010 16/06/2010	6/16/2010	6/16/2011
45	CLOBI-HSJD-005-2010	Verificación biológica de la dosis recibida en pacientes tratados con radioterapia en el Hospital San Juan de Dios, durante el período 2010 - 2013.	Dra. Isabel Castro Volio	Sesión 08-2010 14/06/2012	HSJD-DG-0080-CLOBI-2010 11/08/2010	8/11/2010	8/11/2011

46	CLOBI-HSJD-004-2011	Correlación radiológica y citológica de las lesiones neoplásicas de la mama diagnosticadas mediante biopsia por aspiración con aguja fina guiada conecografía en el Hospital San Juan de Dios en el año 2009.	Dra. Wendy Madriz Meza	Sesión 01-2011 19/01/2011	HSJD-DG-0022-CLOBI-2011 04/02/2011	19/01/2011	19/01/2012
47	CLOBI-HSJD-025-2011	Efectividad de diferentes dosis de il131 en el tratamiento del carcinoma diferenciado de tiroides.	Dr. Chi Hao Chen Ku	Sesión 09-2011 13 julio 2011	HSJD-DG-CLOBI-4655-2011 29/07/2011	13/07/2011	13/07/2012
48	CLOBI-HSJD-033-2011	Descripción de hallazgos tomográficos y anatomopatológicos de tumores renales malignos censados en el Hospital San Juan de Dios, durante enero a diciembre 2009.	Dra. Tania Rivera Hidalgo	Sesión 12-2011 21 setiembre 2011	HSJD-0155-DG-2011 14/10/2011	21/09/2011	21/09/2012
49	CLOBI-HSJD-045-2011	Análisis de pacientes con diagnóstico concomitante de cáncer y embarazo en el Hospital San Juan de Dios, entre el año 1997 y 2011: Incidencia, evolución y resultados perinatales.	Johanna Murillo Loaiza	Sesión 15-2011 13 diciembre 2011	HSJD-DG-0005-CLOBI-2012 07/02/2012	13/12/2011	13/12/2012
50	CLOBI-HSJD-009-2012	Mutaciones del gen ATM en el cáncer de páncreas de la población costarricense.	Steven Gallinger María Cecilia Monge Bonilla	Sesión 09 -2012 18/04/2012	HSJD-DG-0014-CLOBI-2012 15/06/2012	18/04/2012	18/04/2013
51	CLOBI-HSJD-024-2012	Epidemiología y manejo médico-quirúrgico de los pacientes con cáncer de pulmón de células no pequeñas de los Hospitales Calderón Guardia, San Juan de Dios y México, en el período 2006 - 2010.	Dra. Astrid Martínez Alvarado	Sesión 16 -2012 08/08/2012	DG-5098-2012 27/08/2012	08/08/2012	08/08/2013
52	CLOBI-HSJD-040-2012	Estado nutricional y características generales de los pacientes referidos a la consulta de soporte nutricional oncológico del Hospital San Juan de Dios durante el primer semestre del 2011.	MSc. Zulay Casares Rojas	Sesión 16 -2012 08/08/2012	DG-5214-2012 30/08/2012	08/08/2012	08/08/2013
53	CLOBI-HSJD-038-2012	Estudio de la distribución de Virus del Papiloma Humano (VPH) de tipo específico y del perfil molecular microbiano y del huésped en cánceres invasores de vulva, vagina, ano, pene, cabeza y cuello en Costa Rica.	Paula González Maya	Sesión 21 -2012 25/10/2012	DG-6595-2012 29/10/2012	25/10/2012	25/10/2013

HOSPITAL CALDERON GUARDIA

Conse- cutivo	Nº Protocolo	Título del Estudio	Investigador principal	Sesión /fecha recomendación	Oficio/ fecha de aprobación	Fecha inicio	Fecha final
54	CLOBI-HCG-001-2007	Glioblastoma multiforme: tumores de novo VS progresión tumoral determinación de p53 en casos del HCG entre los años 2001-2006.	Dr. Fernando Alvarado Calderón	2/22/2007	D.M.007-03-07 08/03/2007	2/22/2007	2/22/2008
55	CLOBI-HCG-003-2007	Factores predictivos de respuesta clínica y patológica a la quimioterapia neoadyuvante en mujeres con cáncer de mama localmente avanzado tratadas entre el 2000 y el 2006 en el HRCG.	Dr. Geiner Jiménez Jiménez	3/23/2007	D.M.011-03-07 23/03/2007	3/23/2007	3/23/2008
56	CLOBI-HCG-005-2008	Expresión del marcador KI-67 por inmunohistoquímica en tumores neuroendocrinos del tracto gastrointestinal, páncreas e hígado y expresión de gastrina en tumores neuroendocrinos del estómago, como indicador pronóstico, en casos diagnóstico en el HCG, entre los años 2000-2007.	Est. Dra. Adriana Arias González	1/31/2008	CEI-007-01-08 05/02/2008	31/1/2008	31/1/2008
57	CLOBI-HCG-006-2008	Estudio del tratamiento y sobrevida a 3 y 5 años en pacientes con cáncer de ovario epitelial avanzado, en el Servicio de Ginecología Oncológica del HCG, durante los años 2000 a 2004.	Est. Dra. Nadia Srur Rivero	1/31/2008	CEI-007-01-08 05/02/2008	31/1/2008	31/1/2009
58	CLOBI-HCG-051-2008	Características demográficas (edad, sexo, procedencia, nivel educativo, ocupación, etnia) de los pacientes con leucemia aguda en el HCG, período 1998-2007.	Est. Dr. Andrés Acuña Román	Sesión 016 del 25/09/2008	CLOBI-HCG-089-09-2008 29/09/2008	25/09/2008	25/09/2009
59	CLOBI/HRACG//007/2009	Asociación de virus de Epstein Barr el adenocarcinoma gástrico en una población costarricense de alto riesgo.	Vanessa Ramírez Mayorga	Sesión 09-2009 14/05/2009	CLOBI-HCG-030-05-09 14/05/2009	5/14/2009	5/14/2010
60	CLOBI/HRACG//010/2009	Detección de virus de papiloma humano por cadena de reacción de polimerasa en biopsias de pulmón de pacientes con diagnóstico de cáncer en el HCG 2002 - 2007.	Melissa Masís Quesada	Sesión 09-2009 14/05/2009	CLOBI-HCG-028-05-09 14/05/2009	5/14/2009	5/14/2010
61	CLOBI/HRACG//011/2009	Manejo nutricional de pacientes diagnosticados con cáncer de cabeza de cuello en el HCG durante el período mayo - setiembre 2009.	Montserrat Ureña Chang	Sesión 10-2009 28/05/2009	CLOBI-HCG-033-07-09 09/07/2009	5/28/2009	5/28/2010

62	CLOBI/HRACG//012/2010	Eficacia de la resección quirúrgica de tumoraciones cutáneas con cierre diferido guiado histopatológicamente realizado entre los años 2005 y 2007 en el HCG como alternativo a la cirugía Mohs.	Donato Acuña	Sesión 08-2009 23/04/2010	CLOBI-HCG- 029-05-09 14/05/2009	4/23/2009	4/23/2010
63	CLOBI/HRACG//016/2009	Supervivencia y complicaciones en pacientes con cáncer de próstata, Servicio de Urología, Hospital Calderón Guardia, de enero 2002 a diciembre 2002.	María Alejandra Espinoza Solis	12 09/07/2009	CLOBI-HCG- 040-07-2009 09/07/2009	7/9/2009	7/9/2010
64	CLOBI/HRACG//025/2009	Análisis de la magnitud del linfoma no Hodgkin y sus características clínicas, servicio de Hematología Hospital Calderón Guardia, enero 2007 - diciembre 2008.	Chavely Pérez Medina Eliana Ríos Kompaniets	Sesión 18-2009 08/10/2009	CLOBI-HCG- 069-10-2009 08/10/2009	10/8/2009	10/8/2010
65	CLOBI/HRACG//021/2009	Expresión de ki-67 en tumores neuroendocrinos gastrointestinales como factor pronóstico en una población latinoamericana del Hospital Calderón Guardia entre los años 2004 al 2007.	Dra. Irene Quesada Quesada	Sesión 16-2009 10/09/2009	CLOBI-HCG- 056-09-09 10/09/2009	9/10/2009	9/10/2010
66	CLOBI/HRACG//024/2009	Evaluación de la expresión del receptor Her2-Neu como factor pronóstico en adenocarcinoma gástrico en caso gastrectomizados en el Hospital Calderón Guardia del 2003 al 2007	Dr. Mauricio Heyden Cordero	Sesión 18-2009 08/10/2009	CLOBI-HCG- 071-10-2009 08/10/2009	10/8/2009	10/8/2010
67	CLOBI-HCG//015/2010	Factores de riesgo involucrados en recurrencia de los trastornos hipertensivos en el embarazo en el Servicio de Obstetricia del Hospital Rafael Angel Calderón Guardia, durante el período octubre 2008 - octubre del 2010.	Aleida Velásquez Calderón	Sesión 18 02/12/2010	DM-7177-12- 2010 02/12/2010	11/25/2010	11/25/2012
68	CLOBI-HCG//018/2010	Características epidemiológicas de cáncer de pene en los pacientes del Servicio de Urología del Hospital Dr. Rafael Angel Calderón Guardia en el período de enero del 2010.	Est. Kathyel Caballero Fernández	Sesión 02 27/01/2011	DM-1324-03- 2011 07 DE MARZO 2011	1/27/2011	1/27/2012
69	CLOBI-HCG-037-2009	Estudio prospectivo sobre la calidad de vida en pacientes con gliomas de alto grado tratados quirúrgicamente en los Hospitales México- Calderón Guardia, y San Juan de Dios enero 2011 - diciembre 2012.	Miguel Angel Esquivel Miranda Jorge Fernández Alpízar	Sesión 05 24/02/2011	DM-1325-03- 2011 07 DE MARZO 2011	2/24/2011	11/19/2011

70	CLOBI-HCG-006-2011	Osteosarcoma: Mapa de necrosis con marcador de respuesta a terapia neoadyuvante en el Hospital Calderón Guardia, del año 2005 al 2010: Propuesta de protocolo de manejo y reporte para biopsias de hueso.	Betzabé Rojas Mena	08 17/03/2011	DM-1772-03-2011 23 DE MARZO 2011	3/17/2011	3/17/2012
71	CLOBI-HCG-007-2011	Respuesta al tratamiento multidisciplinario de los pacientes con osteosarcoma y sarcoma de Ewing del Hospital Calderón Guardia.	María José Ibarra Valdeperas	Sesión 09 24/03/2011	DM-2602-03-2011 02 DE MAYO 2011	3/24/2011	3/24/2012
72	CLOBI-HCG-008-2011	Comparación de la precisión diagnóstica de la cirugía micrográfica de Mohs y la precisión diagnóstica de la cirugía micrográfica diferida en casos de carcinoma basocelular de cabeza y cuello diagnosticados en el Hospital Calderón Guardia en el periodo comprendido de diciembre del año 2009 a marzo del año 2011.	Lindsay Chacón Garita	Sesión 12 28/04/2011	DM-2605-03-2011 02 DE MAYO 2011	4/28/2011	3/17/2012
73	CLOBI-HCG-012-2011	Recurrencia y pronóstico de lesión cervical premaligna en pacientes posterior al tratamiento con LEEP en el Hospital Calderón Guardia, en el periodo de enero 2007 a diciembre 2008.	Adriana Marín Guzmán Carolina Gil Tommee	Sesión 14 12/05/2011	DM-2984-05-2011 16 DE MAYO 2011	5/12/2011	5/12/2012
74	CLOBI-HCG-015-2011	Estudio comparativo en sobrevida libre de enfermedades de los esquemas quimioterapéuticos FOLFOX y XELOFOX en el tratamiento adyuvante del cáncer de colon en los hospitales México y Dr. Calderón Guardia, enero 2006 a diciembre 2008.	Diana Zamora Bolaños	Sesión 14 12/05/2011	DM-3009-05-2011 17 DE MAYO 2011	5/12/2011	5/12/2012
75	CLOBI-HCG-020-2011	Epidemiología del cáncer de colon diagnosticado en el Hospital Calderón Guardia, 2005 - 2010.	Laureen Valerio Valerio	Sesión 20 07/07/2011	DM-4204-07-2011 08 DE JULIO 2011	7/7/2011	7/7/2012
76	CLOBI-HCG-025-2011	Epidemiología del cáncer de mama en pacientes con reconstrucción mamaria en el Servicio de Cirugía Plástica Reconstructiva del Hospital Dr. Rafael Ángel Calderón Guardia en el periodo del 2006 - 2010.	Alejandra Méndez Gólcher	Sesión 23 28/07/2011	DM-4691-07-2011 29 de julio 2011	7/28/2011	7/28/2012

77	CLOBI-HCG-026-2011	Características epidemiológicas del mieloma múltiple en pacientes que asisten al Servicio de Hematología del Hospital Calderón Guardia. Período 2008 al 2011.	Miguel Rodríguez Pineda	Sesión 23 28/07/2011	DM-4690-07-2011 29 de julio 2011	7/28/2011	7/28/2012
78	CLOBI-HCG-010-2012	Epidemiología del cáncer de pulmón de células no pequeñas, en los hospitales tipo A. Período 2006 - 2010.	Astrid Martínez	Sesión 14-2012 03/05/2012		5/3/2012	5/3/2013
79	CLOBI-HCG-021-2012	Uso del Trastuzumab en mujeres con cáncer de mama operado, con sobreexpresión del HER-2, atendidas en los Servicios de Oncología del Sistema de Seguridad Social de Costa Rica de enero del 2005 a junio del 2010.	Gabriela Chaves	22-2012 28/06/2012		6/28/2012	6/28/2013

HOSPITAL DE LAS MUJERES

Conse- cutivo	Nº Protocolo	Título del Estudio	Investigador principal	Sesión /fecha recomendación	Oficio/ fecha de aprobación	Fecha inicio	Fecha final
80	CLOBI-HOMACE-035-2012	Estrategias para disminuir el ausentismo en la Unidad de Colposcopia del Hospital de las Mujeres Dr. Adolfo Carit Eva.	Ericka Arellano Cunningham	07 09/05/2012	CLOBI- HOMACE-42- 05-12 15/05/2012	09/05/2012	09/05/2013
81	CLOBI-HOMACE-043-2012	Protocolo clínico para la valoración de la técnica selectiva del Ganglio Centinela.	María Melania Sánchez Ortega Laura Güero Zamora	11-2012 05/09/2012	CLOBI- HOMACE-66- 09-12 06/09/2012	09/05/2012	09/05/2013

AREA DE SALUD GOICOECHEA 1

Conse- cutivo	Nº Protocolo	Título del Estudio	Investigador principal	Sesión /fecha recomendación	Oficio/ fecha de aprobación	Fecha inicio	Fecha final
82	CLOBI-ASG1-001-2006	Análisis de la efectividad, oportunidad, accesibilidad y satisfacción de la usuaria en el Programa de Detección Temprana del Cáncer de Cérvix según el Sistema Público de salud y los servicios brindados por terceros en el I Nivel de Atención. Enero a junio 2006.	Lic. Lorena Agüero Sandí	12/5/2006	ASG1 384- 2006 DM 6/12/2006	12/6/2006	12/6/2007

HOSPITAL MAXIMILIANO PERALTA

Conse- cutivo	Nº Protocolo	Título del Estudio	Investigador principal	Sesión /fecha recomendación	Oficio/ fecha de aprobación	Fecha inicio	Fecha final
83	CLOBI-HMP-005-2008	Asociación del virus de Epstein Barr con el cáncer gástrico en una población costarricense de alto riesgo.	Dra. Vanessa Ramírez Mayorga	001 29/02/2008	CLOBI-HMP-005-DG-2008 29/02/2008	2/29/2008	29/02/2009
84	CLOBI-HMP-026-2008	Investigar la satisfacción de las necesidades emocionales y espirituales del paciente con diagnóstico oncológico en el Servicio de Quimioterapia del Hospital Max Peralta.	Est. Katherine Fuentes Cordero	CLOBI: VI 01/09/2009	CLOBI-HMP-22-08 01/09/2008	9/1/2008	9/1/2009
85	CLOBI-HMP-001-2011	Atención que brinda el personal de enfermería a la población adulta joven en la Clínica de Control de Dolor y Cuidado Paliativo en el Servicio de Onco-Hematología del Hospital Max Peralta en Cartago, comparada con la propuesta teórica de Jean Watson, 2011.	María Alejandra Pichardo Meza María Catalina Zúñiga Rodríguez	003-2011 27 abril 2011	CLOBI-HMP-001-DG-2011 13/07/2011	4/27/2011	4/27/2012
86	CLOBI-HMP-012-2011	Estudios preliminares para el establecimiento de un protocolo de cultivo in vitro de células tumorales de cáncer gástrico en Costa Rica.	Noelia Quesada Brenes Laura Calvo Castro	006-2011 27 julio 2011	CLOBI-HMP-012-DG-2011 31/08/2011	27/07/2011	27/07/2012
87	CLOBI-HMP-015-2011	Elaboración de un manual con recomendaciones alimentarias y recetas basado en el consumo diario de hierro, calcio y ácido fólico, para personas gastrectomizadas por cáncer gástrico del Hospital Dr. Max Peralta Jiménez, durante el segundo semestre del 2011.	Andrea Moya Li Katherine Rojas Durán	007-2011 24 agosto 2011	CLOBI-HMP-015-DG-2011 16/09/2011	8/24/2011	8/24/2012
88	CLOBI-HMP-001-2012	Diseño de un módulo educativo para personas postoperadas de cáncer gástrico que se encuentran en tratamiento de quimioterapia y/o radioterapia en el Hospital Maximiliano Peralta Jiménez, Cartago, Costa Rica, febrero-abril 2012.	Paulina Acuña Monge Tamara Solano Tristán	002-2012 08/03/2012	CLOBI-HMP-001-DG-2012 18/04/2012	3/8/2012	3/8/2013

89	CLOBI-HMP-002-2012	Estudio de las displasias cervicales en biopsias parafinadas del Hospital Dr. Max Peralta Jiménez del año 2009 - 2011 por PCR múltiple anidado para virus de papiloma humano e inmunohistoquímica con los marcadores P53, Ki-67 y coctel de virus de papiloma humano.	José Luis Quirós Alpízar	Sesión 02 08/06/2012	CLOBI-HMP-002-DG-2012 21/06/2012	08/06/2012	08/06/2013
90	CLOBI-HMP-010-2012	Efectividad del trastuzumab en mujeres con cáncer de mama operado con sobre-exposición del HER-2, atendidos en los servicios de oncología de los Hospitales Rafael Angel Calderón Guardia, San Juan de Dios y Dr. Max Peralta de Cartago de enero del 2005 a junio del 2010.	Dra. Gabriela Chaves Quesada	Sesión 06 20/07/2012	CLOBI-HMP-010-DG-2012 01/10/2012	20/07/2012	20/07/2013

HOSPITAL SAN RAFAEL DE ALAJUELA							
Conse- cutivo	Nº Protocolo	Título del Estudio	Investigador principal	Sesión /fecha recomendación	Oficio/ fecha de aprobación	Fecha inicio	Fecha final
91	CLOBI-HSRA-023-2011	Factores de riesgo del tumor carcenoide apendicular en los pacientes apendicetomizados por apendicitis aguda del Servicio de Cirugía del Hospital San Rafael de Alajuela durante el período comprendido de enero 2005 a diciembre 2009.	Erica Zamora Alfaro	Erica Zamora Alfaro	Certificado 0003-2011	2/9/2011	2/9/2012
92	CLOBI-HSRA-025-2011	Incidencia de cáncer de tiroides en pacientes mayores de 18 años en el Area de Cirugía General del Hospital San Rafael de Alajuela durante el período 2009 - 2010.	Luis Mariano González Molina	Luis Mariano González Molina	Certificado 0002-2011	2/9/2011	2/9/2012
93	CLOBI-HSRA-026-2011	Prevalencia de la mutación con el gen P53 en los pacientes con el diagnóstico de esófago de Barrett atendidos en el Hospital San Rafael de Alajuela y su asociación con la evolución de cáncer de esófago durante los últimos 5 años.	Dr. Marco Antonio Zúñiga Montero	Sesión E- #109 25/04/2011	Certificado 0004-2011	26/4/2011	26/4/2011

AREA DE SALUD DE CORONADO

Conse- cutivo	Nº Protocolo	Título del Estudio	Investigador principal	Sesión /fecha recomendación	Oficio/ fecha de aprobación	Fecha inicio	Fecha final
94	CLOBI/ASCoronado/001/2008	Manejo de las citologías de cérvix con patología en la Clínica de Coronado para el período comprendido de enero a junio del año 2006.	Est. Armando Javier Rojas Piza	Sesión No. 10 16 octubre 2008	16/10/2008	16/10/2008	16/10/2009

HOSPITAL SAN VICENTE DE PAUL, HEREDIA

Conse- cutivo	Nº Protocolo	Título del Estudio	Investigador principal	Sesión /fecha recomendación	Oficio/ fecha de aprobación	Fecha inicio	Fecha final
95	CLOBI-HSVP-003-2010	Incidencia del cáncer de cérvix invasor en la provincia de Heredia del año 2000 al 2009.	Marilyn Rebeca Salas Chang	Sesión #004-10 06/05/2010	CLOBI- HSVP-011- 10 11/05/2010	5/6/2010	5/6/2011
96	CLOBI-HSVP-009-2010	La sobrevida a 5 años en mujeres con cáncer de cérvix epidermoide, estadio 1 con edades menores de 35 años diagnosticadas entre los años 2000 - 2005 Hospital San Vicente de Paul.	Juliana Alvarado Ramírez	Sesión #007-10 02/09/2010	CLOBI- HSVP-020- 10 02/09/2010	9/2/2010	9/2/2011
97	CLOBI-HSVP-010-2010	Análisis de la prevalencia de cáncer de mama en pacientes con enfermedad fibroquística.	Freddy Guzmán	Sesión #008-10 07/10/2010	CLOBI- HSVP-022- 10 02/09/2010	10/7/2010	10/7/2011

HOSPITAL ENRIQUE BALTODANO, LIBERIA

Conse- cutivo	Nº Protocolo	Título del Estudio	Investigador principal	Sesión /fecha recomendación	Oficio/ fecha de aprobación	Fecha inicio	Fecha final
98	CLOBI-HEBB-003-2009	Cáncer de mama. Perfil epidemiológico y estadio diagnóstico de la enfermedad de los pacientes con cáncer de mama de la consulta externa de cirugía del Hospital Enrique Baltodano Briceño.	Est. María José Valverde Valverde	Sesion 023-2009 16/03/2009	CLOBI- HEBB-003- 2009 31/03/2009	3/16/2009	3/16/2010
99	CLOBI-HEBB-004-2009	Manejo de la conización cervical con márgenes positivos por lesión premaligna por virus del papiloma humano en el Hospital Dr. Enrique Baltodano Briceño en el período del 2007 - 2008	Est. Ailleen Chacón Molina	027-2009 18/05/2009	CLOBI- HEBB-004- 2009 18/05/2009	6/1/2009	6/1/2010