



NORMOGRAMA	Código	APO-11-3-1-OD01
	Versión:67	
	Fecha: 27/10/2023	
	Macro Proceso	Pública
Gestión de Normas, Doctrinas y Jurisprudencia		Clasificación
Aprobó: Isabel Cristina Cárdenas Gerente Jurídico	Revisó: Sonia Ocampo Profesional Especializado/Lider SIG	Elaboró: Erika Poveda Profesional

ARQUITECTURA EMPRESARIAL

No.	EMISOR	TIPO	No.	AÑO DE EMISIÓN	CLASIFICACIÓN	DESCRIPTOR	OBSERVACIONES/ARTICULOS DE ESPECIAL INTERÉS
1	Congreso	Ley	39	1981	Archivo	Por la cual se elimina la exigencia del papel sellado y se suprime el impuesto correspondiente	
2	MinTics	Decreto	2620	1993	Archivo	Por medio del cual se reglamenta el procedimiento para la utilización de medios tecnológicos para conservar los archivos de los comerciantes.	
3	Congreso	Ley	152	1994	Estrategia	Por la cual se establece la Ley Orgánica del Plan de Desarrollo.	
4	Archivo General de la Nación	Acuerdo	11	1996	Archivo	Por el cual se establecen criterios de conservación y organización de documentos.	
5	Archivo General de la Nación	Acuerdo	47	2000	Archivo	Por el cual se desarrolla el artículo 43 del capítulo V "Acceso a los documentos de archivo", del AGN del Reglamento general de archivos sobre "Restricciones por razones de conservación"	
6	Archivo General de la Nación	Acuerdo	50	2000	Archivo	Por el cual se desarrolla el artículo 64 del título VII conservación de documento, del Reglamento general de archivos sobre Prevención de deterioro de los documentos de archivo y situaciones de riesgo.	
7	Congreso	Ley	594	2000	Archivo	Por medio de la cual se dicta la Ley General de Archivos y se dictan otras disposiciones.	
8	Congreso	Ley 599 de 2000	599	2000	Defensa Judicial	Por la cual se expide el Código Penal.	
9	Archivo General de la Nación	Acuerdo	37	2002	Archivo	Por el cual se establecen las especificaciones técnicas y los requisitos para la contratación de los servicios de depósitos, custodia, organización, reprografía y conservación de documentos de archivo en desarrollo de los artículos 13 y 14 y sus Parágrafos 1 y 3 de la Ley General de Archivos 594 de 2000.	
10	Congreso	Ley	1341	2009	Tics	Por la cual se definen Principios y conceptos sobre la sociedad de la información y la organización de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones -TIC-, se crea la Agencia Nacional del Espectro y se dictan otras disposiciones.	
11	MinInterior	Decreto	235	2010	Estrategia	Por el cual se regula el intercambio de información entre entidades para el cumplimiento de funciones públicas (Ley 2550 de 1995).	
12	Conpes	Documento	3670	2010	Tics	Lineamientos de Política para la continuidad de los programas de acceso y servicio universal a las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.	
13	Conpes	Documento	3701	2011	Tics	Lineamientos de Política para Ciberseguridad y Ciberdefensa.	
14	Presidencia	Decreto	4170	2011	Contratación	Mediante el cual se establece un sistema para la compra en entidades públicas, se determina que debe existir un Sistema de Información en el cual se almacene y se de trazabilidad a las etapas de contratación del país, garantizando la transparencia de los procesos.	
15	Función Pública	Decreto	1677	2016	Estructura de la Compañía	Por el cual se modifica el Decreto número 1236 de 2012, "por el cual se establece el régimen salarial y prestacional de los empleados públicos de Positiva Compañía de Seguros S. A."	
16	Función Pública	Decreto	1678	2016	Estructura de la Compañía	Por el cual se modifica la estructura de Positiva Compañía de Seguros S. A.	
17	Función Pública	Decreto	1679	2016	Estructura de la Compañía	Por el cual se modifica la Planta de Personal de POSITIVA Compañía de Seguros S.A	
18	MinHacienda	Decreto	2111	2019	Estructura de la Compañía	Por el cual se crea una sociedad que se denominará Grupo Bicentenario	
19	Congreso	Ley	2016	2020	Gestión Humana	Por la cual se adopta el código de integridad del servicio público colombiano y se dictan otras disposiciones	
20	Presidencia	Decreto	491	2020	COVID-19	mediante el cual se adoptan medidas de urgencia para garantizar la atención y la prestación de los servicios por parte de las autoridades públicas y los parculares que cumplan funciones públicas y se toman medidas para la protección laboral y de los contrastes de prestación de servicios de las entidades públicas, en el marco del Estado de Emergencia Económica, Social y Ecológica	
21	SIC	Circular	3	2020	RNBD	Ampliación del plazo para actualizar la información contenida en el Registro Nacional de base de Datos (RNBD) hasta el 3 de julio de 2020.	Norma transitoria
22	Superfinanciera	Circular	6	2020	Mercado	Autorización de adquisición y/o enajenación de acciones inscritas en bolsas en el mercado mostrador.	
23	Banrep	Circular	273	2020	Sebra	Reemplaza en su totalidad el Asunto 6: SERVICIOS ELECTRÓNICOS DEL BANCO DE LA REPÚBLICA — SEBRA, de la Circular Externa Operativa y de Servicios — DG-T-273 del 21 de febrero de 2020, correspondiente al Manual Corporativo de la Dirección General de Tecnología.	
24	Banrep	Circular	354	2020	Mercado	Las modificaciones se realizan con el fin de permitir la realización de operaciones de expansión definitiva mediante la compra en firme, de contado, de bonos ordinarios y Certificados de Depósito a Término -CDT- emitidos por establecimientos bancarios, corporaciones financieras, compañías de financiamiento y cooperativas financieras	
25	Presidencia	Decreto	434	2020	Registro Mercantil	Por el cual se establecen plazos especiales para la renovación de la matrícula mercantil, el RUNEOL, y los demás registros que integran el Registro Único Empresarial y Social - RUES, así como para las reuniones ordinarias de las asambleas y demás cuerpos colegiados, para mitigar los efectos económicos del nuevo coronavirus COVID-19 en el territorio nacional	Norma transitoria

26	Presidencia	Decreto	455	2020	Paridad de cargos	Por el cual se adiciona el Capítulo 3 al Título 12 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1083 de 2015, Reglamentario Único del Sector de Función Pública, en lo relacionado con la paridad en los empleos de nivel directivo
27	Banrep	Resolución	2	2020	Mercado	Por la cual se modifica la Resolución Externa 02 de 2015
28	MinTics	Decreto	620	2020	Servicios Ciudadanos Digitales	Por el cual se subroga el título 17 de la parte 2 del libro 2 del Decreto 1078 de 2015, para reglamentarse parcialmente los artículos 53, 54, 60, 61 y 64 de la Ley 1437 de 2011, los literales e, j y literal a del parágrafo 2 del artículo 45 de la Ley 1753 de 2015, el numeral 3 del artículo 147 de la Ley 1955 de 2019, y el artículo 9 del Decreto 2106 de 2019, estableciendo los lineamientos generales en el uso y operación de los servicios ciudadanos digitales
29	Función Pública	Decreto	989	2020	Estructura de la Compañía	Por el cual adiciona el capítulo 8 al título 21 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1083 de 2015, en lo relacionado con las competencias y requisitos específicos para el empleo de jefe de oficina, asesor, coordinador o auditor de control interno o quien haga sus veces en las entidades de la Rama Ejecutiva del orden nacional y territorial
30	Banrep	Resolución	6	2021	Mercado	Por la cual se modifican la Resolución Externa No. 4 de 2006 sobre regulaciones de los sistemas de compensación y liquidación de divisas y sus operadores, la Resolución Externa No. 12 de 2008 sobre regulaciones de las Cámaras de Riesgo Central de Contraparte, sus operadores y se autorizan operaciones sobre divisas, y la Resolución Externa No. 5 de 2009 sobre regulaciones de los sistemas de pago de alto valor, sus operadores y participantes
31	Superfinanciera	Circular	56	2021	Mercado	Actualización del listado de bolsas de valores internacionalmente reconocidas por la Superintendencia Financiera de Colombia
32	SIC	Circular	5	2021	RNBD	Actualización de instrucciones relacionadas con el manejo de Bases de Datos, tendientes a prevenir el contagio de COVID-19
33	MinHacienda	Acuerdo	Construcción Taxonomía Verde en Colombia	2021	Mercado	La taxonomía verde define un sistema de clasificación para actividades económicas y activos con contribuciones sustanciales para el logro de objetivos ambientales, los cuales responden a los compromisos, las estrategias y las políticas trazadas por Colombia en materia ambiental.
34	Minsalud	Decreto	1080	2021	Corporativo	Por el cual se modifica la estructura de la Superintendencia Nacional de Salud
35	Superfinanciera	Circular Externa	55	2021	Corporativo	Por el cual la Superfinanciera dispone de un plan de acompañamiento técnico dirigido a las entidades vigiladas para la puesta en funcionamiento del aplicativo Smartsupervision, mediante el cual se informará sobre las modificaciones técnicas realizadas, se absolverán las inquietudes que se presente y se apoyará el proceso de pruebas e implementación del mencionado proyecto.
36	Departamento Nacional de Planeación	Decreto	1279	2021	Contratación	Por el cual se reglamenta el artículo 6 de la Ley 1920 de 2018 y se adicionan unos artículos a la Subsección 2 de la Sección 4 del Capítulo 2 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional
37	MinHacienda	Decreto	1510	2021	Gobierno Corporativo	Por el cual se adicionan los capítulos 3, 4, 5, 6 y 7 al Título 3 de la Parte 5 del Libro 2 del Decreto 1068 de 2015 Único Reglamentario del Sector Hacienda y Crédito Público
38	Congreso	Ley	2159	2021	Presupuesto	POR LA CUAL SE DECRETA EL PRESUPUESTO DE RENTAS Y RECURSOS DE CAPITAL Y LEY DE APROPIACIONES PARA LA VIGENCIA FISCAL DEL 10. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
39	Banrep	Circular Externa	DCIP-83 -	2022	Mercado	Circular Reglamentaria Externa DCIP-83, a través de la cual el Banco de la República modifica el asunto 10 sobre operaciones de cambio.
40	Banrep	Circular Externa	DEFI-354	2022	Mercado	CIRCULAR REGLAMENTARIA EXTERNA - DEFI - 354 expedida por el Banco de la República, a través de la cual se restringen dentro de los títulos valores admisibles de inversiones financieras de emisores del exterior aquellos relacionados con las tasas IBOR y realizan ajustes de carácter operativo al asunto 2 sobre Control de Riesgo en las Operaciones de Mercado Abierto y en las Operaciones de Liquidez para el Normal Funcionamiento del Sistema de Pagos.
41	Banrep	Circular Externa	DSP-0017	2022	Mercado	Circular Externa 003 de 2022, a través de la cual el Minsalud fija una serie de instrucciones para garantizar el acceso y continuidad en la prestación de los servicios de salud ante el aumento de casos de Covid-19, algunas de estas dirigidas a las entidades entre otras, que administran planes voluntarios de salud y ARL, se establecen instrucciones en materia de prevención del contagio, prestación de los servicios de salud, canales de comunicación, entre otros.
42	MinTics	Decreto	088 de 2021	2022	Servicios Ciudadanos Digitales	Decreto 088 de 2022, a través del cual el MINTIC Establece los conceptos, lineamientos, plazos y condiciones para la digitalización y automatización de trámites y su realización en línea, de acuerdo con lo señalado en la Ley 2052 de 2020 sobre la digitalización y automatización interna de los trámites. De acuerdo con este decreto, las entidades tienen hasta el próximo 31 de enero de 2022 para realizar las actividades de planeación requeridas para digitalizar y automatizar sus trámites.
42	MinTics	Resolución	460	2022	tics	Resolución 460 de 2022 con sus respectivos 4 anexos, a través de la cual el Mintic establece el Plan Nacional de Infraestructura de Datos -PNID y establece la hoja de ruta en el desarrollo de la política de Gobierno Digital
43	Banrep	Circular Externa	DOAM-317	2022	Mercado	Sistemas de Negociación y Sistemas de Registro de Operaciones sobre Divisas. La presente Circular modifica las hojas 19-1, 19-5 y 19-7 del 30 de octubre de 2020 y la hoja 19-4 del 27 de diciembre de 2021 del Asunto 19: "SISTEMAS DE NEGOCIACIÓN Y SISTEMAS DE REGISTRO DE OPERACIONES SOBRE DIVISAS" del Manual del Departamento de Operaciones y Análisis de Mercados
44	Banrep	Circular Externa	DEFI-354	2022	Mercado	La presente circular reemplaza en su totalidad la Circular Reglamentaria Externa DEFI-354 correspondiente al Asunto 2: "CONTROL DE RIESGO EN LAS OPERACIONES DE MERCADO ABIERTO Y EN LAS OPERACIONES DE LIQUIDEZ PARA EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE PAGOS" del Manual del Departamento de Estabilidad Financiera

45	Banrep	Circular Externa	DOIV-413	2022	Mercado	La presente circular reemplaza las hojas: 36-2, 36-5, 36-6, 36-7, 36-11, 36-16, 36-17, 36-18 y 36-19, el Anexo 5, Anexo 6 y Anexo 6R, del 26 de febrero de 2021 de la Circular Reglamentaria Externa DOIV-413 correspondiente al Asunto 36: "PROCEDIMIENTO DE LA OPERACIÓN DE EXPANSION TRANSITORIA CON PAGARES" del Manual del Departamento de Operaciones Institucionales y Vivienda.
46	Banrep	Circular Externa	DEFI-354	2022	Mercado	La presente circular reemplaza en su totalidad la Circular Reglamentaria Externa DEFI-354 correspondiente al Asunto 2: "CONTROL DE RIESGO EN LAS OPERACIONES DE MERCADO ABIERTO Y EN LAS OPERACIONES DE LIQUIDEZ PARA EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE PAGOS" del Manual del Departamento de Estabilidad Financiera
47	Banrep	Circular Externa	DOAM-148	2022	Mercado	La presente Circular reemplaza las hojas 10-3, 10-6, 10-9, 10-11, 10-12, 10-14, 10-15 y 10-16 del 1 de marzo de 2022 del Asunto 10: PROCEDIMIENTOS DE LAS OPERACIONES PARA REGULAR LA LIQUIDEZ DE LA ECONOMÍA de la Circular Reglamentaria Externa DOAM-148, del Manual del Departamento de Operaciones y Análisis de Mercados. Las modificaciones se realizan con el objetivo de: •Eliminar las operaciones de contracción transitoria mediante el mecanismo de repos. •Establecer el procedimiento para la eliminación de ofertas a través del mecanismo telefónico, en caso de contingencia
48	Banrep	BS	27	2022	Mercado	Valores de Unidad de Valor Real (UVR) vigentes para el periodo 16/Abril/2022 al 15/Mayo/2022
49	Banrep	Resolución	5	2022	Mercado	Resolución Externa No.5 del 31 de marzo de 2022 "Por la cual se compendian y expiden las normas sobre operaciones para regular la liquidez de la economía y facilitar el normal funcionamiento del sistema de pagos"
50	Banrep	Circular Externa	DOAM-305	2022	Mercado	La presente circular reemplaza la hoja 16-4 del 24 de marzo de 2021 del Asunto 16: MANUAL OPERATIVO PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL INDICADOR BANCARIO DE REFERENCIA (IBR) de la Circular Reglamentaria Externa DOAM-305, del Manual del Departamento de Operaciones y Análisis de Mercados. Los cambios se realizan con el objetivo de establecer que las cotizaciones recibidas a través de los mecanismos de contingencia reemplazarán las del sistema del Banco de la República
51	Banrep	Circular Externa	DOIV-413	2022	Mercado	La presente circular reemplaza en su totalidad la Circular Reglamentaria Externa DOIV-413 del 26 de febrero del 2021 y 1 de marzo del 2022, correspondiente al Asunto 36: "PROCEDIMIENTO DE LA OPERACIÓN DE EXPANSION TRANSITORIA CON PAGARES" del Manual del Departamento de Operaciones Institucionales y Vivienda. Los cambios se realizan con el fin de eliminar el pagaré físico como título valor admisible en las operaciones REPO con pagarés
52	Banrep	Circular Externa	DOAM-148	2022	Mercado	La presente Circular reemplaza las hojas 10-9 del 8 de mayo de 2020, 10-2, 10-3, 10-6, 10-12, de la 10-14a la 10-20 del 26 de febrero de 2021, 10-8, 10-10, 10-11 y 10-13 del 14 de diciembre de 2021, e incluye la hoja 10-A7-1 del Asunto 10: PROCEDIMIENTOS DE LAS OPERACIONES PARA REGULAR LA LIQUIDEZ DE LA ECONOMÍA de la Circular Reglamentaria Externa DOAM-148, del Manual del Departamento de Operaciones y Análisis de Mercados. Las modificaciones se realizan con el objetivo de: □ Incluir las características de las operaciones de Non Delivery Forward de compra de TES. □ Incluir algunas modificaciones de carácter operativo de las operaciones de expansión y contracción transitorias mediante el mecanismo de subastas, de acuerdo con lo que se encuentra implementado en el sistema de Subastas. □ Incluir condiciones adicionales para el proceso de cumplimiento al vencimiento de las operaciones repo.
53	Superfinanciera	Carta Circular	19	2022	Corporativo	Requerimiento de información trimestral sobre las solicitudes de productos y servicios financieros presentadas por parte de los actores del sector minero, en los términos de la Ley 2177 de 2021.
54	MinTics	Decreto	338	2022	Servicios Ciudadanos Digitales	Por el cual se adiciona título 21 a la parte 2 del libro del Decreto Único 1078 de 2015, Reglamentario del Sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, con el fin de establecer los lineamientos generales para fortalecer la gobernanza de la seguridad digital, se crea el Modelo y las instancias de Gobernanza de Seguridad Digital y se dictan otras disposiciones
55	MinTics	Resolución	500	2022	Servicios Ciudadanos Digitales	por la cual se establecen los lineamientos y estándares para la estrategia de seguridad digital y se adopta el modelo de seguridad y privacidad como habilitador de la política de Gobierno Digital
56	Presidencia	Directiva	4	2022	Corporativo	Medidas para la Promoción de las Sociedades BIC
57	Superfinanciera	Resolución	240	2022	Corporativo	Por medio de la cual se adopta el Sello de Educación Financiera para los programas, campañas o actividades de educación financiera que ofrezcan las entidades vigiladas por la Superintendencia Financiera de Colombia y sus asociaciones gremiales
58	SuperFinanciera	Carta Circular	21	2022	mercado bursatil	por medio de la cual se actualiza del listado de entidades reconocidas del exterior para la elaboración de índices.
59	Superfinanciera	Carta Circular	23	2022	mercado bursatil	por medio del cual se informe el índice de bursatilidad accionaria para cada una de las acciones negociadas en bolsa.
60	Presidencia	Directiva	5	2022	Gestión Humana	por medio de la cual se dictan lineamientos sobre el permiso por protección temporal para migrantes venezolanos como documento valido para acceder a la oferta institucional y tramites del estado colombiano.
61	SuperFinanciera	Circular Externa	12	2022	mercado busratil	por medio del cual se imparten instrucciones relacionadas con el informe periodico de fin de ejercicio y el informe periodico trimestral.
62	MinTics	Decreto	767	2022	Tics	por medio del cual se establecen los lineamientos generales de la política de gobierno digital y se subroga el capítulo 1 del título 9 de la parte 2 del libro 2 del decreto 1078 de 2015.
63	MinHacienda	Resolución	1357	2022	tesoreria	se establecen características y se fija el procedimiento para la colocación en el mercado primario de los títulos tesorería TES Clase
64	Superfinanciera	Carta Circular	38	2022	Tics	por medio de la cual se imparten directrices en la implementación del desarrollo tecnológico de smart supervision.

65	MinMinas y Energía	Decreto	944	2022	Mercado	<p>trabajo en minería subterránea - Se resalta lo siguiente:</p> <p>Artículo 3. Modificar el artículo 11 del Decreto 1886 de 2015, el cual quedará así:</p> <p>Artículo 11. Obligaciones del empleador minero. Están obligados al cumplimiento de este artículo los enunciados en el ámbito de aplicación del presente Reglamento, en lo siguiente:</p> <p>4. Participar en la investigación de accidentes e incidentes de trabajo, de accidentes de trabajo graves y mortales, enfermedades laborales, analizar las estadísticas respectivas y elaborar los informes correspondientes. Se debe enviar copia a la Autoridad Minera del informe de investigación de los accidentes graves y mortales reportados al Ministerio del Trabajo, así como a la Administradora de Riesgos Laborales, de conformidad con la normatividad vigente, para que haga parte del expediente minero.</p> <p>Artículo 6. Modificar el artículo 31 del Decreto 1886 de 2015, el cual quedará así:</p> <p>Artículo 31. Brigada de emergencia. Todo proyecto minero subterráneo, debe disponer de una brigada de emergencia, conformada por personas organizadas, capacitadas, entrenadas y certificadas como brigadistas integrales, en cada especialidad, propendiendo que se disponga de brigadistas en todos los turnos y que cumplan con el propósito de prevenir y controlar cualquier contingencia derivada de emergencia, siniestro o desastre conforme con la matriz de identificación de peligros.</p> <p>Parágrafo 2. Los costos de capacitación de la brigada de emergencia estarán a cargo del responsable de la aplicación y cumplimiento del presente reglamento. Dicha capacitación debe coordinarse con la Administradora de Riesgos Laborales a la cual se encuentre afiliado."</p>
66	MinSalud	Decreto	1035	2022	Estructura de la Compañía	Por el cual se adopta el Plan Decenal de Salud Pública 2022-2031 con sus capítulos diferenciales: indígena para los pueblos y comunidades indígenas de Colombia, población víctima de conflicto armado, el Pueblo Rrom y la población negra, afrocolombiana, raizal y palenquera
67	Minsalud	Decreto	1036	2022	Estrategia	"Por la cual se reglamenta el Registro Individual de Prestación de Servicios de Salud"
68	Presidencia	Directiva	2106	2022	COVID-19	levantamiento, a partir del próximo 30 de junio, de la Declaratoria de Emergencia Sanitaria que se estableció para enfrentar el covid-19
69	Superfinanciera	Circular Externa	16	2022	Corporativo	Contribuciones del artículo 337 numeral 5 del Estatuto Orgánico del Sistema Financiero para el segundo semestre de 2022.
70	MinTics	Decreto	1263	2022	Estrategia	Por medio del cual se adiciona el título 22 a la parte 2 del libro 2 del decreto 1078 de 2015, decreto unico reglamentario del sector de las TICs con el fin de definir lineamientos y estándares aplicables a la transformación digital pública.
71	MinHacienda	Decreto	1297	2022	Estrategia	Por medio de la cual se modifica el decreto 2555 de 2010 en lo relacionado con la regulación de las finanzas abiertas en Colombia y se dictan otras disposiciones.
72	MinTransporte	Resolución	595	2022	Estrategia	Por la cual adoptan la metodología para el diseño, implementación y verificación de los planes estratégicos de seguridad vial.
73	SuperFinanciera	Carta Circular	39	2022	mercado bursatil	Por medio de la cual se establecen los vectores de TRM y la inflación implícita para el cálculo de la reserva matemática y la reserva por insuficiencia de activos.
74	Superfinanciera	Carta Circular	41	2022	Estrategia	por medio de la cual se establecen las instrucciones relacionadas con la implementaciones del desarrollo tecnologico smartsupervision.
75	Congreso	Ley	2195	2022	Estrategia	por media de la cual se adoptan medias en materia de transparencia, prevención y luchas contra la corrupción.
76	MinComunicaciones	Decreto	1263	2022	Tics	Decreto 1263 de 2022 MINTIC-Lineamientos y Estándares para la Transformación Digital de la Administración Pública
77	MinTics	Decreto	1310	2022	Tics	decreto 1310 de 2022, a través del cual se reglamenta la Ley 2097 de 2021 que regula el Registro de deudores alimentarios morosos (REDAM)
78	Minsalud	Resolución	1405	2022	Servicios Ciudadanos Digitales	Resolucion a través de la cual el ministerio de salud estructura e implementa el estandar semantico y la certificación para los dispositivos medicos de uso humano y reactivos de diagnostico invitro.