

## CONSEJO NACIONAL DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS DE LA SALUD

### FICHA CURRICULAR DE PRECANDIDATO A LA JUNTA DE GOBIERNO

FOTO

<b>1er. Apellido</b> Soto		<b>2do. Apellido</b> García		<b>Nombre</b> Andrés
<b>Edad</b> 64	<b>Año de su Graduación</b> 1984	<b>Año de ingreso A la sociedad</b> 2008	<b>Categoría de miembro de la sociedad</b> Numerario	
<b>Categoría docente y/o investigativa.</b> Profesor auxiliar		<b>Grado científico</b> Máster en Urgencias Médicas en la APS		<b>Especialidad y grado</b> 1er grado en Medicina Interna
<b>Responsabilidades académicas, científicas y profesionales que ostenta o ha ostentado:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jefe de Servicio. Unidad de Cuidados Intensivos Oncológicos (16 años)</li> <li>- Profesor principal Diplomado en Medicina Intensiva y Emergencia para Residentes de 3er Año de MGI.</li> </ul>				
<b>Integración revolucionaria:</b> PCC, CTC, CDR				
<b>Reconocimientos académicos, científicos y profesional recibidos</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Medalla “Trabajador Internacionalista”. Otorgada por Consejo de Estado. 1986.</li> <li>- Reconocimiento por formar parte de Comité Académico de las Maestrías y contribuir a elevar la calidad de nuestros profesionales. Año 2007. Viceministro de Docencia e Investigaciones.</li> <li>- Diploma “Por su inestimable contribución a la Ciencia durante 2010” Día de la Ciencia Cubana. INOR. La Habana 15 de enero 2011.</li> <li>- <b>Premio</b> en la categoría de <b>Artículo Científico</b> en el <b>Premio Anual de la Salud-2019</b>, Instancia Nacional, como autor por el trabajo titulado “Program of gastrointestinal rehabilitation and early postoperative enteral nutrition: a prospective study”.</li> <li>- <u>PREMIO ANUAL DE SALUD 2022. INSTANCIA CENTRAL</u> por participar</li> </ul>				

en: Investigación aplicada “Escala predictiva de muerte para pacientes oncológicos en estado crítico” Julio de 2022.

<b>Número de publicaciones científicas</b> 10	<b>Número de presentaciones en eventos</b> 49	<b>Otra producción científica.</b> Investigador responsable del sitio clínico de ensayo clínico: – “Estudio de escalado de dosis y expansión a cohortes con la muteína de IL-2 no alfa en pacientes con tumores sólidos en estadios avanzados”. Fase I/II. (En ejecución).
--	--	--

**Afiliación a otras sociedades científicas cubanas o extranjeras:**  
- SOCUMIE

**Centro de trabajo actual:** Instituto de Oncología y Radiobiología

### **Breve síntesis biográfica**

Nació el 29 de marzo de 1960 en Ciudad de la Habana en el seno de una familia obrera incorporada a las tareas de la Revolución. Los estudios primarios los cursó desde 1965 a 1972 en la Escuela Primaria 26 de Julio en Centro Habana, municipio donde aún reside.

La enseñanza secundaria y preuniversitaria la cursó en la Escuela Militar Camilo Cienfuegos de Baracoa desde septiembre de 1972 hasta abril de 1978 fecha en que fue creada e inaugurada la Escuela Vocacional Militar Camilo Cienfuegos de Arroyo Arenas de la que fue fundador. Su trayectoria durante todo este tiempo se caracterizó por excelentes resultados integrales por lo que fue vanguardia de pelotón y compañía en varias ocasiones. Obtuvo la Militancia de la UJC en 1975 y que mantuvo hasta 1990 en que fue baja natural.

De 1978 a 1984 cursó los estudios de Medicina, los dos primeros años en el ISCB y Preclínicas Victoria de Girón, luego desde 3er año hasta el 5to en el Hospital Universitario “General Calixto García”. Por sus resultados docentes y trayectoria política fue escogido para integrar el Contingente “Carlos Fonseca Amador” en 1983, fecha en la que arribó a la hermana República de Nicaragua donde se desempeñó durante un año como Interno en la Ciudad de Managua, graduándose como Médico

con relevantes resultados docentes. Luego fue enviado al Departamento de Boaco (5ta Región Militar) con el objetivo de cumplimentar durante 2 años el servicio social. Ya como médico graduado ocupó diferentes responsabilidades asistenciales, la más notoria y reconocida, como Jefe de la Sala de Dengue a raíz de la epidemia de Dengue Hemorrágico que azotó a ese hermano país en 1985, la misma fue seleccionada la mejor sala de Dengue del país. Ocupó además otras responsabilidades, Jefe de Brigada, Jefe de la sala de Medicina Interna y Secretario del Comité de base de la UJC. La evaluación al término de la misión fue excelente y retorné a la patria en Julio de 1986.

En noviembre de 1986 comenzó la residencia de Medicina Interna en el Hospital Universitario "Cmdte Manuel Fajardo", que culminó con excelentes resultados en mayo de 1990. De inmediato se incorporó a la asistencia del paciente grave, primero en la Unidad de Terapia Intensiva, luego en la Unidad de Cuidados Intermedios Quirúrgicos y después en la Unidad de Cuidados Intermedios de Medicina, sitio donde fue escogido para cursar el Curso de Postgrado en Cuidados Intensivos de adulto y que recibió en el Hospital Naval durante 1992-93, obteniendo la calificación final de EXCELENTE.

Culminado el postgrado se incorporó al Unidad de Cuidados Intermedios Polivalentes (UCIP) donde se desempeñó como 2do Jefe de Servicio caracterizándose su trabajo por ser muy exigente y disciplinado, así como, preocupado por la elevación del nivel científico del servicio.

En enero 1998 se le asignó la tarea por parte de la Dirección del Hospital de asumir la jefatura de la Unidad de Cuidados Intensivos. Dicha responsabilidad la acogió con entusiasmo y seriedad logrando armonizar sus deberes asistenciales con los administrativos. En corto plazo se observó resultados relevantes en su trabajo tales como, mejoría notoria de los Indicadores de Actividad Hospitalaria, cumplimiento estricto de la Carpeta Metodológica del Ministro, actualización de toda la documentación del servicio y rescate del perfil docente de la Unidad, todo ello condujo al servicio bajo su cargo a situarse a la vanguardia en el Hospital a pesar de las carestías materiales y de recursos humanos. Esos logros se expresaron en la obtención por parte del Servicio de la condición de "Colectivo Moral", y se logró cumplir con los estándares de acreditación hospitalaria siendo el primer servicio en lograrlo. En todos los períodos de la emulación ostentó la condición de mejor servicio

del centro. Por los resultados en el trabajo fue propuesto a finales de 1998 para "Premio Especial del Ministro". Bajo su dirección hasta octubre del 2002 el Servicio mantuvo la condición lograda con el esfuerzo y dedicación de todos sus integrantes.

El 28 de octubre del 2002 partió hacia la República Popular de Angola contratado por la Corporación ANTEX. SA para desempeñarse como Médico Intensivista en el Hospital Militar Principal / Instituto Superior de Luanda.

En dicho país tuvo una estancia de 2 años y 5 meses como colaborador donde llegó a ocupar la responsabilidad de Jefe de Departamento de Terapia Intensiva así como, la asistencia médica y personalizada a personalidades y oficiales de alta graduación de las FAA (Fuerzas Armadas Angolanas). Al término de la colaboración tuvo una evaluación satisfactoria.

Se reintegró a la labor asistencial después de su arribo a Cuba, en el mes de Julio del 2005, incorporándose activamente a las tareas docentes, investigativas y asistenciales en la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital "Comandante Manuel Fajardo" donde laboró hasta el mes de Junio de 2006.

Desde septiembre de 2006 hasta junio de 2007 labora en el Dpto. de Balance Material de la Dirección de Planificación del Viceministerio de Economía y Planificación del MINSAP como especialista, donde entre otras tareas a él asignadas y que cumplió satisfactoriamente, es reconocido su trabajo en la elaboración de la Metodología para la Planificación de Material Gastable en Medicina Intensiva y la Urgencia de adulto y pediátrica. Dicho trabajo debe ser publicado en la edición de enero de 2009 de la Revista Cubana de Medicina Intensiva y Emergencia.

En junio de de 2007 se traslada para la Dirección Nacional de Postgrado del Viceministerio de Docencia e Investigaciones del MINSAP donde asume las funciones de Metodólogo de Especialidades. Cumplió con seriedad todas las tareas asignadas siendo meritorio señalar su participación activa en la organización y conducción junto a otros compañeros de los Talleres de Desarrollo de las Especialidades, así como en la elaboración en la condición de asesor y autor entre otros compañeros, del Plan de Estudios que combina y fusiona los Sistemas de Conocimientos y Habilidades de las especialidades de Anestesiología y Reanimación y Medicina Intensiva y Emergencia para aplicarse en escenarios tanto venezolanos como cubanos por la necesidad urgente de incrementar para el sistema el número de estos especialistas. A propósito de esta tarea y de otras inherentes a sus funciones

viajó a la República Bolivariana Venezuela en dos ocasiones durante 2007 y 2008 como funcionario del Nivel Central al frente de colectivos de profesores de nuestro país, para dar seguimiento al proceso docente e intercambio con los Comités Académicos acreditados en ese hermano país.

A petición personal es liberado de sus funciones en el Nivel Central en noviembre de 2008 con el objetivo expreso de retornar a la asistencia de forma permanente, pues durante el tiempo en que estuvo trabajando en Nivel Central se mantuvo vinculado parcialmente a la asistencia, haciendo guardias médicas en la Terapia Intensiva del Hospital Comandante Manuel Fajardo.

Comienza a trabajar en el INOR el 5 de enero de 2009 en la Unidad de Terapia Intensiva como médico intensivista.

- Comienza a trabajar en el INOR el 5 de enero de 2009 en la Unidad de Terapia Intensiva como médico intensivista, nombrado como Jefe de Servicio y ahí:
  - Supo organizar prácticamente desde cero el sistema de trabajo de su Unidad Organizativa.
  - Elaboró con mucha calidad el Manual de Organización y Procedimientos y del cual ya hay 3 versiones, quedando bien definidos en el mismo la Misión y Visión del Servicio, que lo ha conducido junto a los resultados de su gestión en su Unidad, a que esta constituya la referencia nacional en los Cuidados Intensivos en el paciente oncológico crítico, demostrando así muy buena capacidad organizativa y de dirección.
  - Su contribución personal fue determinante en la personalización de los criterios de admisión en Unidades de Críticos de los pacientes oncológicos graves y sentó pautas administrativas y asistenciales con impacto institucional.
  - Lideró como Coordinador: “I Simposio de Profilaxis de la Trombosis Venosa Profunda en el Paciente con Cáncer”. Jornada Científica INOR 2010. 26 de noviembre de 2011, que tuvo un impacto institucional, pues sirvió para que cada Servicio Asistencial hiciera su Protocolo de Actuación con el objetivo de que disminuyera la morbimortalidad por fenómenos tromboembólicos en el paciente con cáncer.
  - Reconocimiento mediante Diploma “Por su inestimable contribución a la

Ciencia durante 2010” Día de la Ciencia Cubana. INOR. La Habana 15 de enero 2011.

- Hace cumplir las actividades docentes, de ciencia e investigación en su unidad organizativa casi inexistentes hasta su llegada y que ha servido de referencia institucional para la organización y obtener los requisitos que permitan la acreditación como sitio clínico.
- Mediante su protagonismo ha logrado que una parte importante de su personal médico y de enfermería se supere desde el punto de vista investigativo, como vía de incorporar al Servicio a la investigación, dando respuesta al objeto social fundamental del Centro como Institución de Ciencia y Técnica.
- El Servicio que dirige de hecho, ya está destinado a ser escenario de tres ensayos clínicos de productos cubanos.
- Es de su autoría documentos organizativos de alcance e impacto institucional tales como “Proceso Normalizado de Operaciones del Carro de Paro”, “Proceso Normalizado de Operaciones del Stock de Medicamentos de Urgencias” y en proceso de culminación el “Proceso Normalizado de Operaciones del Stock de Narcóticos”.
- Dirigió el proceso de acreditación del servicio que lo condujo a acreditar en el Nivel 3 en 2012.
- En abril de 2015 jugó junto a otros colegas un significativo papel en la respuesta institucional, para enfrentar el manejo de manera colegiada del cuadro de Pneumonitis Intersticial inducida por quimioterapia y que afectó a un grupo de pacientes. Colaboró, además, en la elaboración de versión 3.1 de la “Guía práctica para el diagnóstico y tratamiento de la Pneumonitis Intersticial inducida por Docetaxel.
- Líder de opinión en la organización de los Cuidados Intensivos Oncológicos.
- Su participación tuvo un rol importante en la solución de las no satisfacciones por parte del CENCEC y CECMED en el proceso preparatorio con vistas a la certificación del INOR como Sitio Clínico y que fue lograda.
- Ahora, inmerso en tres Ensayos Clínicos en uno de los cuales tiene singular protagonismo ya aprobado por el CECMED y pendiente liberación del

producto de investigación por el promotor (CIM). *“Estudio de escalado de dosis y expansión a cohortes con la muteína no alfa de IL-2 en pacientes con tumores sólidos en estadios avanzados”*. Fase I/III. En el diseño metodológico de este ensayo, elaboró el protocolo de actuación frente a las potenciales reacciones adversas del producto objeto de estudio, que tuvo una buena acogida por el promotor (CIM) y el CENCEC, adoptándose como una metodología de trabajo para nuevos ensayos de fase temprana.

- Condecorado en acto conmemorativo por los 50 años de creación del Instituto de Oncología y Radiobiología, con la Medalla Manuel Fajardo, por su relevante trayectoria a lo largo de sus 32 años de vida laboral al servicio de la salud hasta ese momento.
- En toda su trayectoria ha recibido 15 cursos y postgrados, dos de ellos con carácter internacional.
- Ha participado como ponente o expositor en 38 cursos, conferencias y colaboraciones, en 3 ocasiones con carácter internacional.
- Ha sido tutor de 3 Tesis de Maestría en Urgencias Médicas de la Atención Primaria de Salud y una Tesina, que tributa al Diplomado Nacional de Cuidados Paliativos.
- Ha participado en 8 publicaciones de su especialidad.
- Miembro desde su creación en 2008, de la Sociedad Cubana de Medicina Intensiva y Emergencias.
- El pasado 16 de mayo de 2018, venció con éxito ejercicio para la obtención de la categoría docente de Profesor Auxiliar, en la Facultad de Ciencias Médicas Comandante Manuel Fajardo.
- Profesor. Curso Pre congreso MEDINTERN 2019: “Situaciones clínicas en el paciente oncológico”. Dictamen No Otorga 170/19 Otorga 1 Crédito.
- Profesor: “Cuidados Intensivos en pacientes con SARS/COVID-19: apoyo vital avanzado y cerebral”.
- Profesor:” Cuidados Intensivos en pacientes con SARS COVID-19: Emergencias y Atención Intensiva en Afecciones del Sistema Respiratorio”.
- Profesor: “Diplomado en bioseguridad y ventilación mecánica para enfermería en paciente con SARS/COVID-19”.

- **Premio** en la categoría de **Artículo Científico** en el **Premio Anual de la Salud-2019**, Instancia Nacional, como autor por el trabajo titulado “Program of gastrointestinal rehabilitation and early postoperative enteral nutrition: a prospective study”.
- Tuvo una activa participación como Jefe de Servicio garantizando el apoyo necesario con el personal que dirige en la prestación de servicios en Terapias Intensivas de centros dedicados a la atención de la Covid 19.
- Durante 2020-2021:
  - Mantuvo un trabajo político – ideológico basado en los principios bioéticos, en el marco de la actividad docente, la educación en el trabajo tanto a médicos residentes, internos y enfermeros, fomentando valores humanos y compromisos con el bien hacer en cada educando, así como el trabajo en equipo.
  - Permanentemente como parte del liderazgo inherente también a la responsabilidad como Jefe de Servicio.
  - En la Educación en el trabajo:
    - Ejerció docencia de postgrado dirigida fundamentalmente a profesionales de la medicina, con los que es exigente de manera integral, lo que incluye la disciplina laboral y tecnológica.
    - Docencia de posgrado a los residentes de Cirugía Oncológica, Oncología y Cirugía General.
  - Eventos nacionales e Internacionales. (Desglosados):
    - Taller de Actualización de Ensayo Clínico Muteína. CENCEC-CIM-INOR. Hotel Bello Caribe. 19 de noviembre de 2020.
    - Taller de reinicio de Ensayo Clínico: “Estudio de escalado de dosis y expansión a cohortes con la muteína de IL-2 no alfa en pacientes con tumores sólidos en estadios avanzados”. Fase I/II. INOR. 9 de diciembre de 2020.
  - RECONOCIMIENTO: Por su desempeño DESTACADO en Actividad de Ciencia y Técnica Institucional. Año 2020. 15 de enero de 2021.
  - Cursos y entrenamientos recibidos.
    - “Manejo de Eventos Adversos en Ensayo Clínicos”. CENCEC

enero 2021.

- Durante 2022 cumplió de manera satisfactoria todas las tareas a él asignadas como Jefe de Servicio, logrando que su Servicio ofreciera una atención médica de Calidad.

Cursos impartidos:

- Ha impartido 3 ediciones de Diplomado en Medicina Intensiva y Emergencias para residentes de último año de Medicina General Integral (MGI) pertenecientes a la FCM Manuel Fajardo.
- Ha liderado al frente de su Servicio, la actividad docente dirigida a las rotaciones de residentes de Cirugía Oncológica, Medicina Oncológica, así como a Internos de Cirugía Oncológica.
- Dirige los pases de visita de carácter docente-asistencial con la participación del resto de los docentes e integrantes del Grupo Básico de Trabajo (GBT).

Eventos nacionales e Internacionales. (Desglosados):

- VI TALLER DE ESTRATEGIA CLÍNICA DEL CENTRO DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR. “Ciencia de Compromiso por la Vida”. Hotel Grand Packard. Habana Vieja. La Habana. 19 de febrero de 2022.
- Jornada científica INOR 2022 “Rápida progresión hacia la muerte de pacientes críticos con COVID-19. Presentación de 8 casos”. Coautor. 23 de junio de 2022.
- “El paciente crítico oncológico: de la hospitalización a la UCI: Derecho o deber”. Conferencia. Curso precongreso “El Internista en las urgencias oncológicas”. XIII Congreso Nacional de Medicina Interna. septiembre de 2022

Investigaciones. (Desglosados):

- Investigador responsable en Ensayo Clínico de fase temprana en ejecución: “Estudio de escalado de dosis y expansión a cohortes con la muteína de IL-2 no alfa en pacientes con tumores sólidos en estadios avanzados”. Fase I/II. Es autor del protocolo de actuación frente a las posibles reacciones adversas del producto de investigación.
- PREMIO ANUAL DE SALUD 2022. INSTANCIA CENTRAL por participar en: Investigación aplicada “Escala predictiva de muerte para pacientes

oncológicos en estado crítico” Julio de 2022.

- En la actualidad se desempeña como Jefe de la Unidad de Cuidados Intensivos Oncológicos del INOR, labor que desempeña con buenos resultados desde hace 16 años.