

RUSSELL L. KERSCHMANN, DOCTOR EN MEDICINA

NASA Ames Research Center
Mountain View, CA 94035
415-377-9950 • Russell.L.Kerschmann@nasa.gov

CENTRO DE INVESTIGACION AMES DE LA NASA

Mountain View, CA, 2004–hasta el presente

—Jefe de la División de Ciencias de la Vida

Gerente Ejecutivo de Alto Rango a cargo de 70 científicos e ingenieros del servicio civil que desarrollan trabajos de investigación en fisiología ósea y muscular, toxicología pulmonar y otras especialidades. Participa en la investigación sobre vuelos espacial en la Estación Espacial Internacional, en el Trasbordador Espacial y en la nave espacial rusa Bion.

RESOLUTION SCIENCES CORP. / MICROSCIENCE GROUP, INC.

Corte Madera, CA, 1997– hasta el presente

—Fundador, Presidente y Jefe Ejecutivo (CEO)

Concibió, creó y promovió el innovador laboratorio para la obtención de imágenes tridimensionales de tejidos. Venta de principales instrumentos técnicos/ científicos para la pronta comercialización del producto.

UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA (PROFESOR ADJUNTO)
GRUPO MEDICO ASOCIADO DE PATOLOGIA
GRUPO DE PATOLOGOS DE PENINSULA

Sacramento, CA, 2008
Los Gatos, CA, 2002–2007
Burlingame, CA, 2003–2004

—Patólogo Anatómico / Consultor en Dermatopatología

Consultor y experto patólogo para importantes grupos de práctica médica e instituciones de atención sanitaria. Al mismo tiempo se desempeñó en cargos de liderazgo empresarial.

UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA EN SAN FRANCISCO / HOSPITAL GENERAL DE SAN FRANCISCO

1990–1997

—Profesor Clínico Adjunto de Patología / Jefe Dermatopatólogo

En el centro de investigación clínica y biomédica de talla mundial, se desempeñó en diversas áreas: la enseñanza, la investigación, la consultoría y la gerencia de departamentos. Entre sus cargos se encuentra el de Director del Laboratorio de Inmunohistoquímica y Microscopía Electrónica; participación en el Proyecto de la Universidad de San Francisco sobre Patología para la Red Nacional del Cáncer de Vejiga del Departamento de Salud; y Jefe Nefropatólogo y Consultor para el Centro de Transplante Renal.

CENTRO MEDICO DE LA UNIVERSIDAD DE MASSACHUSETTS, Worcester, MA

1985–1990

—Profesor agregado de Patología

Contratado por el nuevo director para desempeñar un papel clave en el cambio de rumbo financiero del departamento de patología. Se desempeñó como dermatopatólogo y nefropatólogo y administró el proyecto de computarización del laboratorio.

ESTUDIOS / CERTIFICADOS / LICENCIAS

Doctor en Medicina, Facultad de Medicina de la Universidad de Massachusetts, Worcester, MA: 1980

Maestría en Ciencias, Biología/Microbiología, Universidad de Northeastern, Boston, MA: 1976

- Estudio adicionales de postgrado en Neurociencia, Universidad del Estado de Nueva York en Stony Brook, NY

Licenciatura., Neurociencia, Universidad de Oregon, Eugene, OR: 1971

- Estudios adicionales de licenciatura en Ingeniería Eléctrica, Facultad de Minas y Tecnología de Dakota del Sur

Posdoctorado

- Residente en Patología Anatómica y Clínica, Hospital General de Massachusetts, 1980–1985

Becas y Adiestramiento Especial

- Beca para estudios clínicos en Patología, nombramiento por la Facultad, Facultad de Medicina de Harvard, 1980–1984
- Beca de Investigación del Departamento de Salud: Departamento de Dermatología, Massachusetts. Hospital General, 1983–1984
- Beca en Dermatopatología: Departamentos de Patología y de Dermatología, Universidad de San Francisco, 1991–1993.

Certificados y Licencias

- Consejo Estadounidense de Patología, Patología Anatómica y Clínica, Mayo de 1985
- Consejo Estadounidense de Patología y Consejo Estadounidense de Dermatología, Noviembre de 1993
- Licencia Médica de California #G57159