LA LINOTYPE.

La máquina maravillosa para parar tipo.

Puede hacer el trabajo de 12 cajistas.

Adoptada en más de mil establecimientos en Estados Unidos y Europa.

Los propietarios de establecimientos tipográficos montados en mayor ó menor escala, que deseen economizar el costo de sus trabajos en cincuenta por ciento, deberían de emplear la «Linotype.»

La máquina hace el trabajo de cuatro á doce cajistas, según la actitud del operario. Los operarios poco hábiles, componen cuando menos de 4 000 á 5,000 emes y más por hora, con facilidad; pero los que ya tienen buena práctica han hecho de 8,700 á 10,000 y 13,000 por hora.

La máquina es de facil manejo; es apropósito para toda clase de obra.

Produce una impresión siempre nueva para cada trabajo.

La justificación, fundición y reunión de las líneas del tipo son automáticas y llevanse á cabo en la máquina, con sólo un operario.

Las líneas se componen á la vista del operario, y las correcciones, cambios y arreglos especiales para la formación de estados, etc., pueden efectuarse con la misma facilidad que en la composición á mano, antes de fundirse las líneas. Como no pueden ocurrir errores de distribución, las pruebas que sacan á máquina son «mucho más limpias» que las de la composición hecha á mano.

El lingote de impresión es nuevo todos los dias. Como estos lingotes, que equivalen á líneas de tipo, se usan una sola vez; el editor ó impresor dispone diariamente de un material nuevo y limpio, en lugar de tener que usar tipo viejo, gastado, como acontece con el ordinario.

No tiene que invertirse mucho dinero en tipo. Con esta máquina se ahorra el dinero que se necesita para la compra y renovación de tipo, y evitase también la gran pérdida ocasionada por el uso y el maltrato de la letra.

Todas las máquinas se construyen de un sólo estilo y modelo, con piezas reemplazables, de modo que cuando quiera cambiarse una de ellas, puede hacerse con prontitud y baratura.

La máquina se prepara y arregla con prontitud, para producir el ojo de tipo, cuerpo ó medida que se quiera, bien para la impresión de periódicos, bien para libros.

Modo de cambiarlo. El ojo del tipo se determina solamente por las matrices que pueden cambiarse cuando se desee, sea el que fuere. Hay unas 1,500 matrices en cada depósito ó receptáculo, de modo que hasta puede formarse á la vez gran número de líneas con la máquina.

El largo de la línea de espesor del cuerpo y extensión del hombro, se determinan enteramente por el molde, en el cual el lingote ó línea de tipo se funde en la línea de matrices juntas.

Los moldes para una medida fija, pueden cambiarse rápidamente por otros, prescindiendo del tamaño. Dos pueden permanecer en la máquina á un tiempo.

Los dos moldes en una máquina Duplex son de quitar y poner y se afirman en los lados opuestos de una rueda que los lleva.

Haciendo girar la rueda, se coloca uno ú otro molde en la posición necesaria para trabajar. Cualquier molde puede ser reemplazado por otro de diferente tamaño en un momento, para cambiar el largo ó espesor del lingote.

En la máquina Duplex el cambio de ojo y medida del tipo puede efectuarse en dos ó cinco minutos.

Moldes para diferentes arreglos.

Un molde de esta clase permite «cambiar la medida ó largo de la línea en una extensión de treinta emes de lectura con toda prontitud.» Se surten con cada máquina sin recargo alguno.

Un solo molde de éstos puede tomar el puesto de un número de moldes fijos.

El cuerpo del molde contiene una larga ranura ó canal en la que se funde el lingote. Un extremo de aquella contiene un alineador de quitar y poner con un tornillo.

Para cambiar la medida ó largo del lingote, se necesita solamente aflojar el tornillo, sacar por el frente el alineador, y colocar otro en su lugar, de largo diferente.

Para cada medida debe haber un alineador. Con un molde pueden emplearse un número de alineadores, una vez que la medida está comprendida en el espacio de treinta emes, que es el mayor que puede componerse.

Para hacer el cambio de matrices y moldes se prepara la máquina para producir cualquier ojo de tipo desde ágata á lecturita, y cualquiera medida que no exceda de cinco pulgadas de largo. Para hacer este cambio sólo se necesitan de 50 á 25 minutos Se proporcionan juegos completos de matrices para tipos de cualquier ojo, á ps. 35 el juego; suertes de á 2½ centavos cada una.

En las máquinas «Duplex.» cuando se quiera cambiar frecuentemente y con rapidez el ojo y medida del tipo, la máquina puede proverse de dos depósitos ó receptáculos de cambio, conteniendo cada uno un juego completo de matrices para tipo de cualquier ojo, y dos moldes de diferentes tamaños.

Cada depósito contiene canales para un juego completo de 1,599 matrices. Las máquinas pueden ir provistas del número de depósitos que se quiera. El precio de aquellos es de ps. 163 00 cada uno.

Se hacen matrices para muchos caracteres de letra que «no están representados en el teclado» y que pueden aplicarse á trabajos de clase especial. A la derecha del teclado hay una cajita de suertes en la cual se guardan los caracteres de repuesto. Cuando hace falta uno de éstos el operario saca simplemente con la mano la matriz de la caja de suertes con la misma facilidad que el tipo suelto de varios caracteres se coloca á mano en el componedor. Estas matrices surtidas de repuesto las distribuye automáticamente la máquina y las coloca en una caja de suertes.

Las máquinas no tan sólo están provistas de espacios de inserción automático, pero también de teclas movibles á mano que representen cuadratines de eme, cuadratines de ene y espacios finos. Por medio de las teclas esos cuadratines se colocan en la línea de composición á la vista del operario mientras trabaja.

El teclado comprende además muchas rayas para colocarse en sentido vertical y horizontal. Este material permite al operario formar con exactitud y rapidez los estados más complicados.

Materia con interlíneas.

La materia preparada con la linotipo puede ser interlineada á mano con rapidez. Cuando toda la materia que se componga con la máquina haya de ser interlineada, podrá hacerse el molde de un tamaño más grande que el ojo del tipo para producir un hombro en los lingotes. Por ejemplo, un tiro de nompareil puede de esta manera producirse en el cuerpo de un tipo miñona; ó tipo de ojo de miñona con un cuerpo de breviario. A menos de que no se disponga de otra manera por encargo, las máquinas se arreglan para producir materia sólida, ó en otras palabras, para producir tipo de cajas ojo y con cuerpo correspondientes.

Composición de materia al rededor de clichés.

Por medio de un procedimiento muy sencillo puede formarse la materia al rededor de las clichés de igual manera que si fuese tiro suelto.

Catálogos y guias del comercio.

Esta máquina es especialmente ventajosa en esta clase de trabajo citado, y cualquiera máquina puede arreglarse de modo que pueda pasarse de un trabajo á otro con toda celeridad.

Adaptabilidad universal de las máquinas.

Conviene que se entienda que con el mero cambio de matrices y moldes, cualesquiera máquinas fabricadas por esta compañía, puede disponerse de manera á producir «tipo de cualquier ojo en un cuerpo cualquiera que se desee, mientras que la línea no exceda de cinco pulgadas de largo.

En cualquier tiempo se pueden hacer pedidos de moldes de repuesto, idem matrices y depósitos apropósito para las máquinas que se estén usando.

El costo de un molde por separado y accesorios, es de 27 pesos 50 centavos. Cuando se desee, puede aplicarse á las máquinas que se han venido usando.

Espacio que ocupa la máquina.

Cada máquina, incluyendo las piezas que proyecta, desplaza poco menos de cinco pies cuadrados. Al instalar las máquinas debe dejarse siempre espacio suficiente para pasar al derredor entre ellas, y para asiento del operario enfrente. Un espacio suficiente es de siete por diez piés.

Fuerza requerida.

Cada máquina requiere como un tercio de caballo de fuerza.

Peso de la máquina.

La máquina completa y lista para operar, pesa 1,925 libras.

Cuando se opera no hay vibración, y por esto las máquinas pueden instalarse con seguridad en cualquier edificio de solidez y resistencia.

Consumo de gas.

Cada máquina consume de trece á quince pies de gas de alumbrado ordinario por hora, para calentar el caso de metal de fundición.

Capacidad y garantía.

Se garantiza la mano de obra y el material de cada máquina, y también su capacidad para rendir un trabajo justificado y sólido de más de 7 500 emes por hora con sólo un operador.

Las máquinas «Simplex.»

Puestas á bordo en Nueva York, el precio de cada una es, 3 000 pesos al contado, lista para una clase de tipo y medida deseada, con todas sus partes necesarias y lista para manejarse.

Máquinas «Duplex.»

Con depósito de repuesto, molde, matrices, etc., permitiendo cambio instantáneo de ojo de tipo, medida y cuerpo, costo completo, 3,225 pesos.

Por otros juegos de matrices, desde ágata á lecturita, se venden á 35 pesos el juego de 1,500.

Extras, ó suertes matrices, se venden á dos y medio centavo cada una.

Lo que hace la máquina «Linotipo»

Con esta máquina se evita enteramente el uso de tipos corrientes, y abole composición y distribución.

Le permite al impresor ó editor el producir para cada impresión efecto de tipos nuevos y limpia impresión de las formas, desde un cuarenta á un sesenta por ciento menos que el costo de composición á mano.

Evita el gasto usual en tipos.

Evita la necesidad de usar tipos viejos y usados.

Permite cualquier cambio de tipo, desde ágata á lecturita.

Permite el cambio de medida y cuerpo de tipo con toda facilidad.

Evita la necesidad de tener almacenada gran cantidad de letras para trabajos especiales.

Facilita cambios rápidos y correcciones.

Facilita la formación de estados, con líneas horizontales y verticales.

Permite conservar cualquiera composición por mucho tiempo y en cualquiera cantidad á un costo insignificante, pues éste es solamente el del metal, el cual puede ser usado repetida é indefinidamente.

Economiza dinero como también espacio.

Permite á cualquier impresor el hacer toda clase de trabajos que antes le era imposible realizar.

Produce rayas y lingotes.

Produce cenefas y adornos de fantasía.

Puede ser manejada por una sola persona, y es automática en todas sus acciones. Puede ser manejada por cualquier persona inteligente.

Su producto puede ser electrotipado, estereotipado ó utilizado directamente en la prensa.

Naturaleza de la máquina.

La «Linotipo» no es una máquina de parar tipo. Es una máquina manejada por teclas como una máquina de escribir, la cual produce material de tipo como se desee, quedando lista para la prensa ó para estereotipar, para entonces usarse y después fundirse para utilizar nuevamente el metal.

En lugar de producir letras sueltas de caracteres ordinarios, funde líneas de metal ó lingotes, cada uno formando una línea y teniendo en la parte superior, propiamente justificados, los caracteres de tipos para imprimir una línea.

Estos lingotes presentan la apariencia de líneas compuestas de tipos y sirviendo para el mismo fin, y por esta razón se les llama «Linotipos.»

Los linotipos son producidos y juntalos automáticamente en una galera lado á lado, en orden propio, constituyendo así una forma, y dando el mismo resultado y en la misma manera que las «formas» comunes de tipos individuales.

Después de usados los linotipos, en lugar de ser, como formas de tipos distribuidos á un fuerte gasto, son simplemente arrojados en la derretidora de la máquina para después fundirse en nuevas formas.

La máquina contiene, como sus elementos fundamentales, más de mil quinientas matricas de cobre.

Cada una consiste de una plancha teniendo en un lado una letra hembra, ó matriz, y en la parte de arriba una serie de dientes que son usados para distribuir en sus respectivos lugares en el depósito de matrices conteniendo diferentes letras.

Hay en la máquina varias matrices de cada letra, como también matrices representando caracteres especiales y espacios y cuadratines de diferentes gruesos para uso en trabajos de estados y de clases complicadas.

La máquina está de tal manera organizada, que al manipular las teclas eligiráj las matrices en el orden en que sus caracteres han de aparecer impresos, y juntándolos lado á lado con espacios en forma de cuña entre las diferentes palabras.

La línea compuesta forma la línea matriz, ó en otras palabras, una línea de matrices con caracteres intentados, adaptados á producir una línea de tipos machos de imprimir en un lingote, el cual puede ser fundido dentro ó contra los caracteres de matrices. Después que la línea de matrices está compuesta, es automáticamente transladada al frente del molde en la cual se vacía metal derretido para así formar el lingote ó linotipo, después de lo cual las matrices son distribuidas ó devueltas al depósito para ser otras vez compuestas en nuevas relaciones para las líneas siguientes.

NEGOCIACION MINERA
"Candelaria y Potosí."
COMPAÑÍA ANÓNIMA.
Catorce. Edo. de San Luis Potosí.

Dividendo núm. 13, á cinco pesos por acción.

El Consejo de Administración en sesión de hoy decretó el Dividendo número 13 á cinco pesos por acción, pagadero desde el 31 del presente mes, en esta Tesorería (Olivo núm. 3); en San Luis Potosí en el despacho de los señores Narezo Hermanos, y en México en el despacho de los señores Angel Maeda y Co., (Alfaro núm. 6)

Matehuala, Diciembre 1º de 1898.—*Valentín Fernández*, Presidente.—*Juan B. Escobedo*, Tesorero y Secretario. 7 1

Un caballero

desea obtener colocación en una oficina fuera de la capital. Posee los idiomas Español é Inglés, así como taquigrafía en ambos. Las contestaciones pueden dirigirse á W. A. B. Apartado Postal 599.—Ciudad de México.

TEXTO DE INGLES

Por Guillermo Thompson
Profesor de la Escuela de Comercio.

Precio 50 centavos.

De venta en la Librería de F. P. Hoeck. 1ª de San Francisco número 12.

Ventas al por mayor, Guillermo Thomson, Hotel Americano, calle de Gante.

Gran Fábrica
[illegible]
FABRICA: CALZADA DE SAN ANTONIO ABAD [illegible]
Teléfono [illegible]

LAS HERPES

Ó CUALQUIERA OTRA

ENFERMEDAD CUTANEA

No tardan en desaparecer cuando el remedio que se toma es la

Zarzaparrilla del Dr. Ayer

R. H. STAHL, de Des Moines, Ia., E. U. A., dice: "Mi hijita estuvo durante varios años afectada de herpes, y ninguno de los

remedios recetados por los médicos le producía bien alguno. Ya casi habíamos perdido la esperanza de que se curara, cuando mi esposa sugirió que le diésemos la Zarzaparrilla del Dr. Ayer. No le habíamos administrado todavía una botella cuando notamos en la niña un gran cambio. Continuamos dándole la medicina, quedando completamente curada."

La Zarzaparrilla del Dr. AYER

HA CURADO Á OTROS Y LE CURARÁ Á USTED

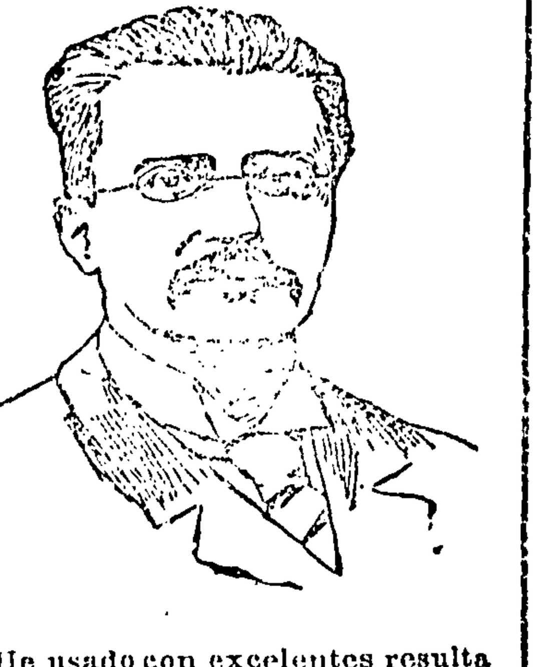
OBRAS COMPLETAS
DE
D. Ignacio Ramírez
(EL NIGROMANTE.)
DOS TOMOS LUJOSAMENTE IMPRESOS.
CON EL RETRATO DEL AUTOR
[illegible]

VINO DE San GERMAN

(Saint Germain)

En esta preparación se hallan en perfecta solución los remedios más eficaces contra las enfermedades procedentes de la pobreza de la sangre y afecciones pulmonares; cuales son el extracto de aceite de Hígado de Bacalao, el Yehtiol, la Kola, la Coca y la Estricnina. Está preparado de tal manera que su asimilación con el *jugo gástrico*, en vez de neutralizar sus efectos, aumenta su intensidad y por consiguiente su acción benéfica en todo el organismo.

Es de una eficacia *soberana* contra la tisis pulmonar y le trae en abundancia las células de sustitución designadas para reformar el tejido pulmonar, roído por la tuberculosis, cavado por las cavernas.



"He usado con excelentes resultados el vino de **San German** en casos de tisis pulmonar, de anemia y de enfermedades crónicas de la piel."

DR. BANDERA

Profesor de Fisiología en la Escuela Nacional de Medicina de México.

Ahórranse 265 millas de camino

— Y —

11 HORAS DE TIEMPO

ENTRE LA

Ciudad de México y St. Louis Mo.,

y todos los puntos al Norte y Este de los Estados Unidos del Norte, viajando por la vía del

Camino de Fierro N. Mexicano

«Ruta de Laredo»

Nuevo horario que regirá desde Diciembre 1º: de 1899:

MEXICO A ST. LOUIS LIMITADO, sale diariamente de la ciudad de México á las 7 40 p.m. Carros Pullman, Dormitorios y Bufete, para San Luis Potosí, Saltillo, Monterrey, Laredo Texas, y todos los puntos de los Estados Unidos del Norte. Rápida conección hecha en Laredo Texas con los trenes directos con vestibulo limitados á St. Louis Mo.

Sale de Laredo Texas á las 7. a. m. el segundo dia:

Llega á San Antonio Texas á las 12 25 p. m., segundo dia.

Llega á St. Luis Mo á las 7.15 a. m. el tercer dia.

Llega á Nueva York á las 7.45 a. m. del quinto dia.

Rápidas conecciones para todos los puntos de los Estados Unidos del Norte sin detenerse en el camino. Los pasajeros que salen de la capital de México la misma noche por o tras líneas llegan a Nueva York con un retraso entre 2 35 p. m. y 6 00 p. m. del quinto dia. Prácticamente se ahorra un dia útil tomándose la «Ruta de Laredo.»

«El México y St Louis Limitado» llega á la Ciudad de México de todos los puntos de los Estados Unidos, Laredo, Monterrey, Saltillo, San Luis Potosí, *etc.*, á las 6 40 a. m.

Tren express rápido, con Sillones Reclinatorios GRATIS, para Toluca, Acambaro, Morelia y San Miguel, sale diariamente de la Ciudad de México á las 7.10 a. m.—Llega á México á las 7 p. m.

Servicio local entre México y Toluca:

Sale de México á las 7.10 a. m., 4.15 p. m. y 7.40 p. m.

Llega á México á las 6.40 a. m., 10.15 a. m. y p. m.

Oficina de Boletos, Telégrafo y Express, Bajos del Hotel San Carlos.

F. E. YOUNG,
Agente Local de Boletos.

EXPRESS NACIONAL MEXICANO.

El tiempo más corto de y para puntos en los Estados Unidos del Norte y Europa. Se remite dinero, valores y mercancias en trenes rápidos de express al cargo de mensajeros especiales.

J. M NIXON,
Superintendente de Express.

E. N. BROWN,
Superintendente General

W. B. RYAN,
Agente General de Pasajes

OBRAS NUEVAS RECIBIDAS EN LA
Librería de Ch. Bouret.
Cinco de Mayo 14.

DURAND	Tableaux synoptiques de thérapeutique des criptive et clinique...	ps. 3 50
TRONCET	La basse-cour. 80 gravures, 1 vol.	„ 1
STEAD	El gobierno de Nueva York. 1 vol.	„
HAMILTON	Lógica parlamentaria	„ 1
CASTRO	El libro de los galicismos 1 vol.	„ 2 00
LOPEZ	Educación artística. Teoría del dibujo, pintura etc.	„ 1
MANTEGAZZA	Fisiología del amor.	„ 2
SUDERMANN	El Deseo. Novela 1 vol	„ 2
GARCIA	La prosa castellana desde la aparición del idioma hasta nuestros dias 1 vol.	„ 2.50
GALDOS	Mendizábal Episodios nacionales 1 vol.	„ 1
RIBERA	Estudio sobre los grandes viaductos 1 vol.	„ 10
MORAGAS.	Génesis de las rocas.	„ 8 00
BARON DE VAUX	Equitation ancienne et moderne.	„ 5
Almanach Hachette pour 1899 Broché		„ 1 00
„	„ Reliere souple	2 50

—COSAS—
DEL OTRO MUNDO.

Obra escrita en francés por Eugenio Nus, traducida al español por Mario E. Santa Fe, con carta-prólogo de Alberto Santa Fe.

La Duda respecto al destino del ser humano, después de la muerte del cuerpo, no puede existir para quienes hayan leido

"COSAS DEL OTRO MUNDO."

La inmortalidad del alma esta allí demostrada por el método experimental y tiene el testimonio irrecusable de todos los hombres más eminentes del mundo. El formidable problema está resuelto en esta obra.

Se halla de venta en Imprenta de

«EL-FENIX»

Aguila numero 12.—México

Buena oportunidad.

Deseando el propietario del «Hotel Canales,» en Cindad Porfirio Díaz, radicarse en esta población, propone en venta ó arrendamiento, la finca y mobiliario del referido establecimiento. Para informes dirijase al Sr. Alejandro Canales la persona ó personas que deseen hacerlo en la seguridad de obtener un brillante y satisfactorio resultado en la transacción y el porvenir del que haga este negocio.

Ciudad Porfirio Díaz, Diciembre 6 de 1898.—*A. Canales.*

Importante.

Habiéndose agotado la última edición de nuestros catálogos, suplicamos á nuestros favorecedores nos dispensen no obsequiemos sus pedidos y esperen para fines de Diciembre el nuevo y elegante catálogo, que contiene un variado surtido de semillas frescas de hortalizas, flores y frutales. Las siembras y plantaciones se hacen desde Enero en adelante. Así como también una gran rebaja en los precios.

México, Escalerillas 7, «La Buena Fé.»—F. Osés y Hermano.

Una señorita

americana, con excelentes referencias de la sociedad de esta capital y de varias ciudades de los Estados Unidos desea dar clases privadas de inglés y de piano.

Dirigirse por escrito á Coliseo Viejo, 16 ó á su domicilio, Plazuela de San Fernando núm 307.

LA MODA ELEGANTE
AGENCIA GENERAL EN LA REPÚBLICA MEXICANA
PERIODICO ESPECIAL DE SEÑORAS Y SEÑORITAS
INDISPENSABLE EN TODA CASA DE FAMILIA
MEXICO.—AVENIDA DEL 5 DE MAYO NUM 4.—MEXICO

LA MODA ELEGANTE, publicación predilecta de las damas americanas, está reconocida como la más completa y útil de las Revistas dedicadas al bello sexo.—Sale á luz los dias 6, 14, 22 y 30 de cada mes, constando cada uno de sus números de doce páginas, con selectos grabados de modas y labores; artísticos figurines iluminados; patrones trazados á tamaño natural, para trajes, abrigos, etc. hojas de dibujo para bordados; novelas, crónicas de teatros y salones, poesías; escogidas piezas de música, etc. etc.

Precios de suscrición pagaderos en plata por anticipado, en Mexico y sus Estados [illegible]

Un año, 18 ps. Seis meses, 9 ps. Tres meses, ps. 4 50

"Esta es mas barata . . .

. . . y tan buena como la de Scott." Tales palabras son una confesión tácita aunque involuntaria de que la Emulsión de Scott es la única que produce los resultados deseados. De todas las emulsiones de aceite de hígado de bacalao, solamente la Emulsión de Scott es perfecta. Cerca de treinta años de experiencia en la exclusiva tarea de prepararla, nos permiten hacer esta afirmación. Rechácense todas las demás que pretendan ser "tan buenas como" ó "más baratas que la de Scott." Hay algunas que dicen ser "análogas á la de Scott" ó hechas "según la fórmula de Scott." Todo eso es erróneo por no calificarlo de otro modo.

La Emulsión de Scott contiene aceite de hígado de bacalao con hipofosfitos de cal y de sosa. Es un excelente tónico, creador de carnes, y purificador de la sangre. Cura las afecciones de la garganta y pulmones, el asma, la escrófula, la anemia, la clorosis y la debilidad general. No tiene rival para los niños raquíticos.

Para impedir que el público sea engañado con las imitaciones y falsificaciones, cada frasco lleva la contraseña del hombre con el bacalao á cuestas adherida al envoltorio. Rechácense las imitaciones y sustitutos, así como también las "preparaciones" y "vinos" llamados de aceite de hígado de bacalao pero que no lo contienen. Recuérdese que sólo hay una verdadera Emulsión de Scott.

De venta en las Droguerías y Farmacias. **SCOTT & BOWNE, QUIMICOS, NUEVA YORK.**