

21

Universidad de Adelaida
Darling Building para ciencias biológicas y medicas

El Edificio

El "Darling Building", que contiene los departamentos de fisiología gen, zoología, bioquímica, histología y patología de la Universidad de Adelaida, consiste en una parte central, que contiene la administración y los lab. para trabajos avanzados y de investigación y dos alas dedicadas a trabajos elementales de enseñanza de enseñanza elemental y biblioteca. Esta ala se proyecta hacia el S. para albergar el máximo de luz necesaria para los trabajos ~~de~~ ~~ab~~ en el microscopio.

Emplazamiento

El sitio elegido para emplazar este edificio tenía una caída regular de unos 10 pies, una terraza fue ~~se~~ ~~obtenida~~ ~~fue~~ excavada a un nivel intermedio para evitar un corte excesivo en la cimentación del edificio. De este modo para entrar en el edificio es necesario descender unos escalones y rampa. Rematado este trabajo con un muro de contención que se cubría con plantas trepadoras.

Materiales y ~~est~~ acabado

Los pisos y escaleras son de hormigón armado, mamparas de bitum y canales de hormigón. Los muros son de

ladrillos. Graneadas en el interior con mortero de cemento y un acabado sobre el hasta el zocalo de pintura a la cal. Los paramentos de todos los vanos, escaleras y WC estan tratados con a grado of trowelled cement y los pisos de hormigon y escaleras del mismo modo, cubiertos con heavy gray rubberoid.

~~El color asi.~~ La gradacion del color desde el blanco, al gris neutro, va en aumento hasta el negro intenso de la carpinteria. De acuerdo con esto la carpinteria interior va pintada de ~~un~~ gris oscuro, excepto en la biblioteca.

La madera de Oregon ~~esta~~ empleada para la armadura de la cubierta y madera del Daltico para la carpinteria exterior, el resto de la carpinteria con madera de Australia.

Los taberos de las mesas de ~~K~~ kauri de Nueva Zelanda, por su estructura compacta y por consiguiente impermeabilidad a los fluidos.