

La Solarigrafia

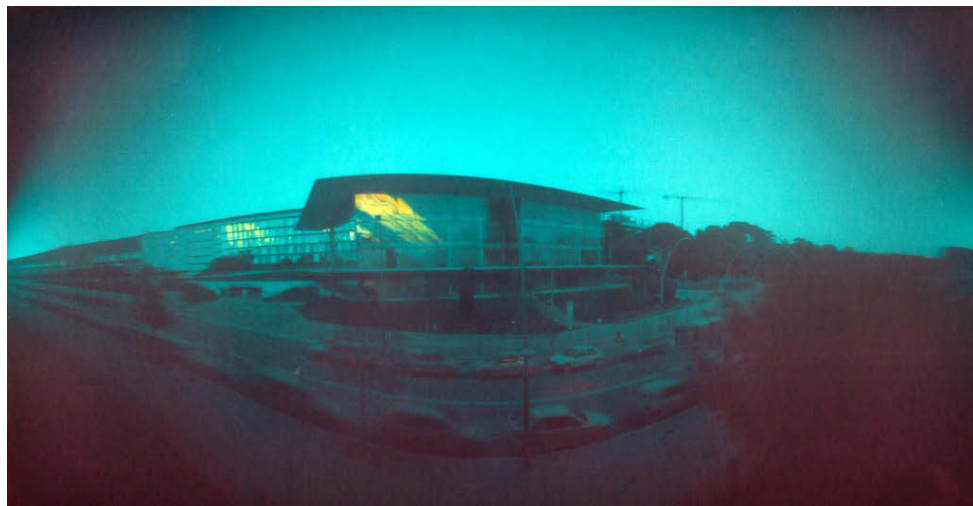
És una variant de la fotografia estenopecica amb temps d'exposició molt llargs, des de dies fins a mesos o anys.

Vaig trobar la fotografia estenopecica per casualitat. El 2009 vaig saber que, amb motiu del Dia Mundial de la Fotografia Estenopecica (*Worldwide Pinhole Photography Day*), a un centre cívic organitzaven tallers de fotografia estenopecica i de solarigrafia i vaig assistir al de solarigrafia perquè el de estenopecica estava complet. Així descobrí una forma diferent de fer fotografies i, des de llavors, la meua forma de veure la fotografia ha canviat radicalment.

La estenopecica em fa pensar abans de fer la foto, he de conèixer les particularitats de cada càmera per arribar a entendre la seva geometria, que

implica aprendre a enquadrar i visualitzar anticipadament el subjecte de la fotografia. Per a mi és allò més gratificant d'aquesta tècnica fotogràfica.

La solarigrafia és una variant de la fotografia estenopecica amb temps d'exposició molt llargs, des de dies fins a mesos o anys. Durant aquestes exposicions tan llargues el paper fotosensible col·locat a l'interior de la càmera, a mesura que rep la llum, tant de forma directa dels raigs solars com per reflexió dels elements circumdants, registra canvis en la tonalitat de l'emulsió (inicialment blanca o groguenca en funció del paper utilitzat) i apareix una imatge amb diferents tons ocres o

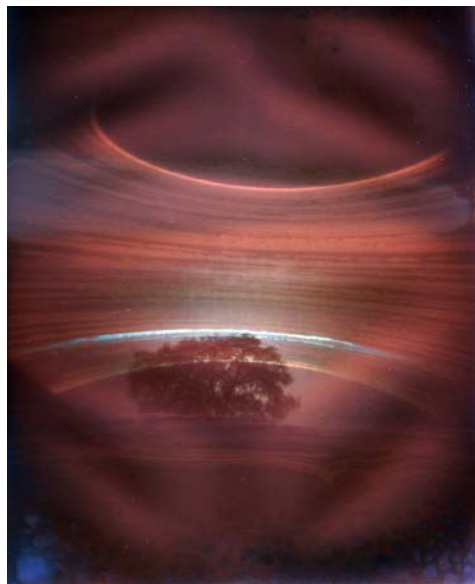


Tocat pel Sol! Edifici Nexus II (Barcelona).
Un mes i mig de temps d'exposició.



Platja Borizu (Astúries). Sis mesos de temps d'exposició. d'altres colors (observables amb llum molt tènue per no velar la imatge).

La imatge no es revela ni es fixa. S'escaneja i processa amb un programa d'edició d'imatges per obtenir un arxiu digital. Per això, fent servir el mode color RGB de 8 bits, determino la resolució més alta amb la que l'escàner fa una única



De revolutionibus. Ayardes (Astúries). Vuit mesos de temps d'exposició.

passada sense parar durant el procés d'escaneig. Això depèn, fonamentalment, de l'escàner i de la memòria RAM de l'ordinador. Un cop escanejat s'edita com qualsevol altre arxiu digital.

Per a més informació consultar:

www.solarigrafia.com

ALTRES ENLLAÇOS [data d'accés 31/7/2019]

- Simulador del moviment del Sol.
<http://astro.unl.edu/classaction/animations/coords-motion/sunmotions.html>
- The Photographer's Ephemeris.
<http://photoephemeris.com/>
- Software emprat per als càlculs associats amb les càmeres estenopeiques; n'hi ha diversos, tots ells bons i gratuïts, però aquest és el que sempre he fet servir.
<http://www.pinhole.cz/en/pinholedesigner/>
- A la mateixa web hi ha una pestanya que explica la construcció d'una càmera estenopeica amb paper/cartró denominada Dirkon i que inclou enllaços per descarregar patrons imprimibles.
http://www.pinhole.cz/en/pinholecameras/dirkon_